

расшифровка главной панели



способ установки используя докер

автор who296

ДИСКЛЕЙМЕР Я НЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ГАЙДЕР ИЛИ ЧТО ТО ПОДОБНОЕ ТАК ЖЕ Я НЕ ЗНАЮ ЛИМИТЫ ЭТОЙ ВЕЩИ И Я ИСПОЛЬЗОВАЛ ВПН ДЛЯ ЗАХОДА НА САЙТ ГЕМИНИ ТАК ЧТО РЕКОМЕНДУЮ ВАМ ТАК ЖЕ НА ВСЯКИЙ СЛУЧАЙ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВПН, а так же я не знаю как она будет работать на пресетах наших дорогих пресета делов из туристов таких как: нори, фавн, яблока или туристах поэтому тесты будут уже за теми кто прочитает этот гайд, но мне кажется он плохо написан кстати кому нужно вот оригинальный config без моих изменений

```
name: aistudio-to-api

services:
  app:
    image: ghcr.io/ibuhub/aistudio-to-api:latest
    container_name: aistudio-to-api
    ports:
      - 7860:7860
    restart: unless-stopped
    volumes:
      - ./auth:/app/configs/auth
    environment:
      API_KEYS: your-api-key-1,your-api-key-2
      TZ: Asia/Shanghai # Timezone for logs (optional)
```

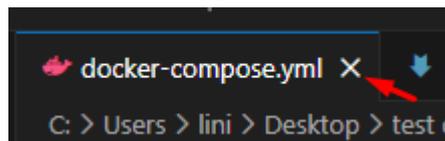
и так это гайд на [AIStudioToAPI](#)

для этого вам понадобится скачать докер на ПК
далее вы должны его запустить и он должен быть включенным
пока мы работаем над установкой да и в целом он должен быть
включенным перед каждым запуском и так после установки докер
мы должны перезагрузить компьютер и запустить его далее создаем
папку например: dockertest
там мы создаем: docker-compose.yml открываем его через редактор
кода например VS code и вписываем туда это

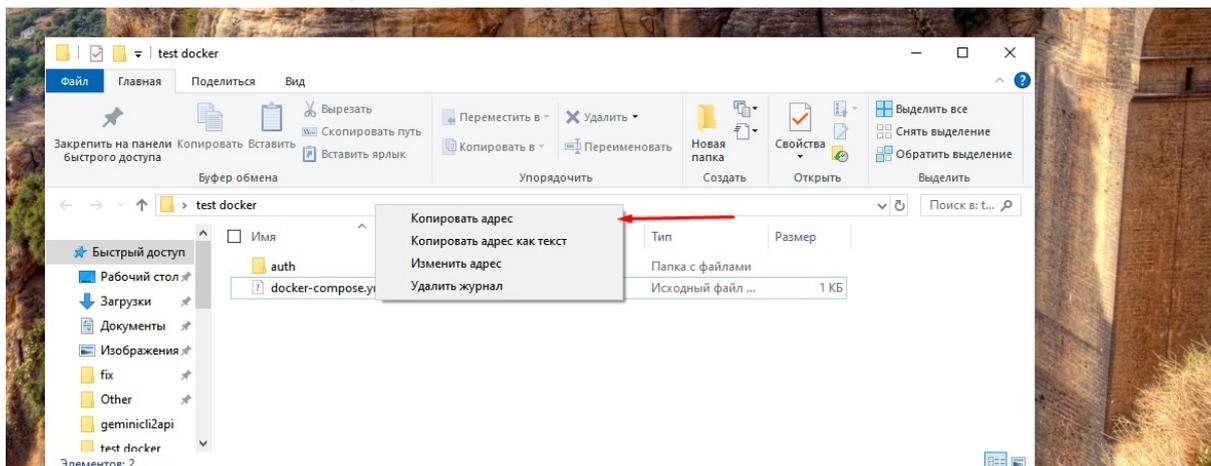
```
services:
  app:
    image: ghcr.io/ibenzene/aistudio-to-api:latest
```

```
container_name: aistudio-to-api
ports:
  - 7860:7860
restart: unless-stopped
volumes:
  - ./auth:/app/configs/auth
environment:
  API_KEYS: 1111,your-api-key-2
  TZ: Asia/Shanghai # 日志时区设置 (可选)
```

дальше после того, как мы создали:docker-compose.yml



в VS code нам нужно нажать на там вас спросят сохранить ли изменения нажимаем да дальше открываем терминал или обычный виндовский cmd от имени администратора и пишем cd и тут имя вашей папке где вы создали:docker-compose.yml это можно посмотреть вот здесь



то есть это примерно должно выглядеть вот так

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.6456]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены

:\Windows\system32>cd C:\Users\lini\Desktop\test docker

:\Users\lini\Desktop\test docker>
```

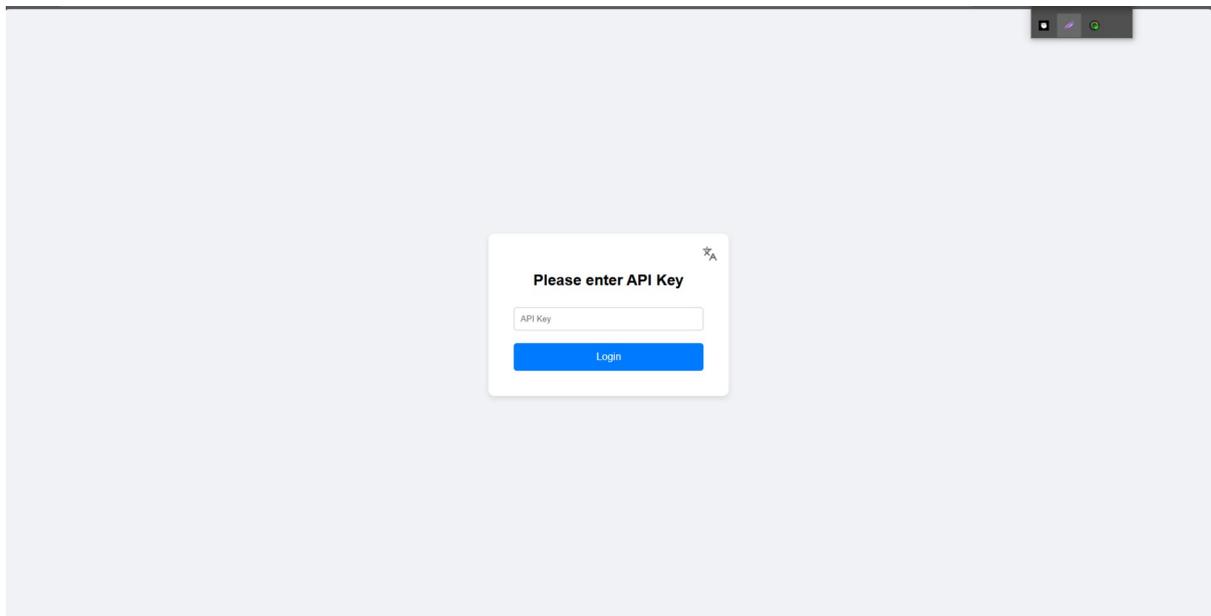
дальше пишем: `docker compose up -d`

после чего начнется загрузка, а после её завершения используйте `docker compose logs -f`

и проверьте логи там должно быть что то подобное

```
PS C:\Users\lini\Desktop\test docker> docker compose up -d
PS C:\Users\lini\Desktop\test docker> ^C
PS C:\Users\lini\Desktop\test docker> docker compose up -d
[*] up 1/1
  Container aistudio-to-api Running 0.0s
PS C:\Users\lini\Desktop\test docker> docker compose logs -f
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.947 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - [System] Loaded "immediate switch status codes" from default value.
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.958 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - [System] Successfully loaded 20 models from models.json.
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.958 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - ===== [ Active Configuration ] =====
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.958 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - HTTP Server Port: 7860
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.958 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Listening Address: 0.0.0.0
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.958 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Streaming Mode: real
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.958 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Force Thinking: false
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.959 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Force Web Search: false
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.959 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Force URL Context: false
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.959 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Usage-based Switch Threshold: Switch after every 40 requests
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.959 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Failure-based Switch: Switch after 3 failures
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.959 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Immediate Switch Status Codes: 429, 503
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.959 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Max Retries per Request: 3 times
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.959 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Retry Delay: 2000ms
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.959 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - API Key Source: Custom
aistudio-to-api [INFO] 2026-01-16 17:35:30.959 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - =====
```

там в целом длинные логи, но главное мы видим что
контейнер заработал дальше мы идем по
адресу: <http://localhost:7860>
там мы увидим вот это



помните в конфиге мы заменяли вот эту строчку
`your-api-key-1` это и есть пароль к этой странице после

ввода пароля мы видим настройки то есть админ панель

Proxyp Service Status

^A L7

```
Service Status           : Running
Browser Connection      : Running
--- Service Configuration ---
Streaming Mode          : Real (only applies when streaming is enabled)
Force Thinking          : X Disabled
Force Web Search        : X Disabled
Force URL Context       : X Disabled
API Key                 : Custom
--- Account Status ---
Current Active Account  : #1 (dimitri.tafatu@gmail.com)
Usage Count             : 0 / 40
Consecutive Failures    : 0 / 3
Total Scanned Accounts  : [0, 1] (Total: 2)
  Account 0              : dimitri.tafatu@gmail.com (Duplicate, keep #1)
  Account 1              : dimitri.tafatu@gmail.com
Available Accounts
(Deduped)               : [1] (Total: 1)
Duplicated (Auto Ignored) : [0] (Total: 1)
Format Errors (Ignored) : [] (Total: 0)
```

Actions Panel

Account #1 (dimitri.tafatu@g...)

Streaming Mode Real

Force Thinking Disabled

Force Web Search Disabled

Force URL Context Disabled

Real-time Logs (Latest 80 entries)

Log Level Normal

Account #1 (dimitri.tafatu@g...)

Streaming Mode Real

Force Thinking Disabled

Force Web Search Disabled

Force URL Context Disabled

Real-time Logs (Latest 80 entries)

Log Level Normal

```
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.510 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - [System] Loaded "immediate switch status codes" from default value.
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.520 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - [System] Successfully loaded 20 models from models.json.
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.521 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - ===== [ Active Configuration ] =====
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.521 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - HTTP Server Port: 7860
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.521 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Listening Address: 0.0.0.0
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.521 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Streaming Mode: real
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.521 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Force Thinking: false
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.521 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Force Web Search: false
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.521 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Force URL Context: false
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.521 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Usage-based Switch Threshold: Switch after every 40 requests
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.522 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Failure-based Switch: Switch after 3 failures
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.522 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Immediate Switch Status Codes: 429, 503
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.522 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Max Retries per Request: 3 times
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.522 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - Retry Delay: 2000ms
[INFO] 2026-01-16 20:17:05.522 [Asia/Shanghai] [ProxySystem] - API Key Source: Custom
```

GitHub v0.3.1

мне лень блюрить так что все видят мою почту, но в целом и ладно нам нужен именно ЭТОТ человек

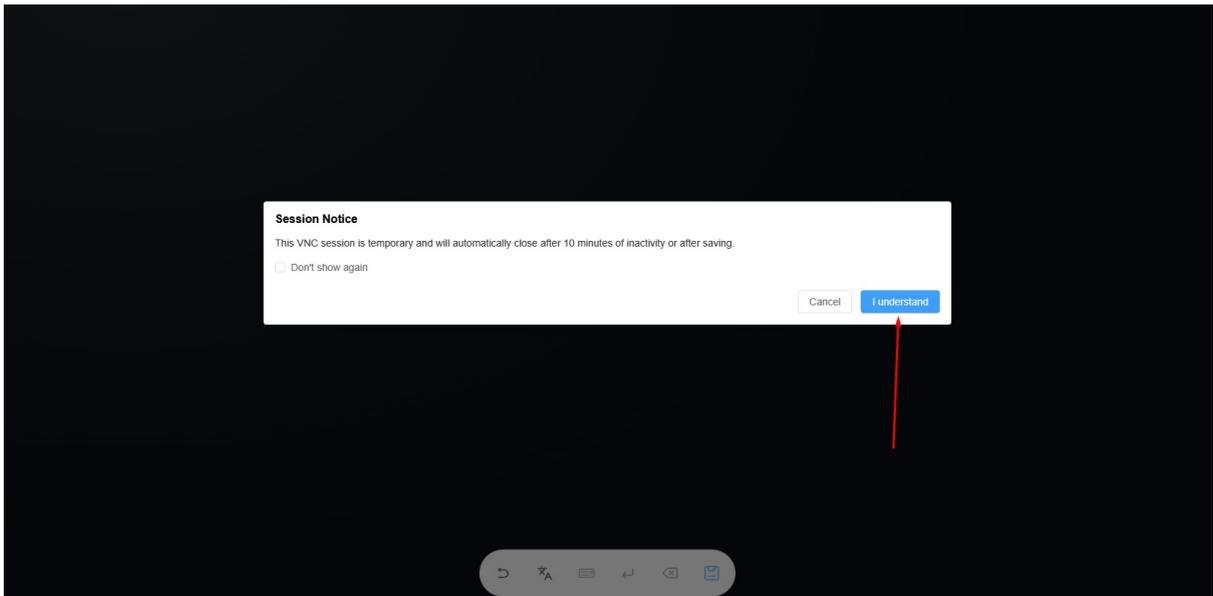
Actions Panel

Account #1 (dimitri.tafatu@g...)

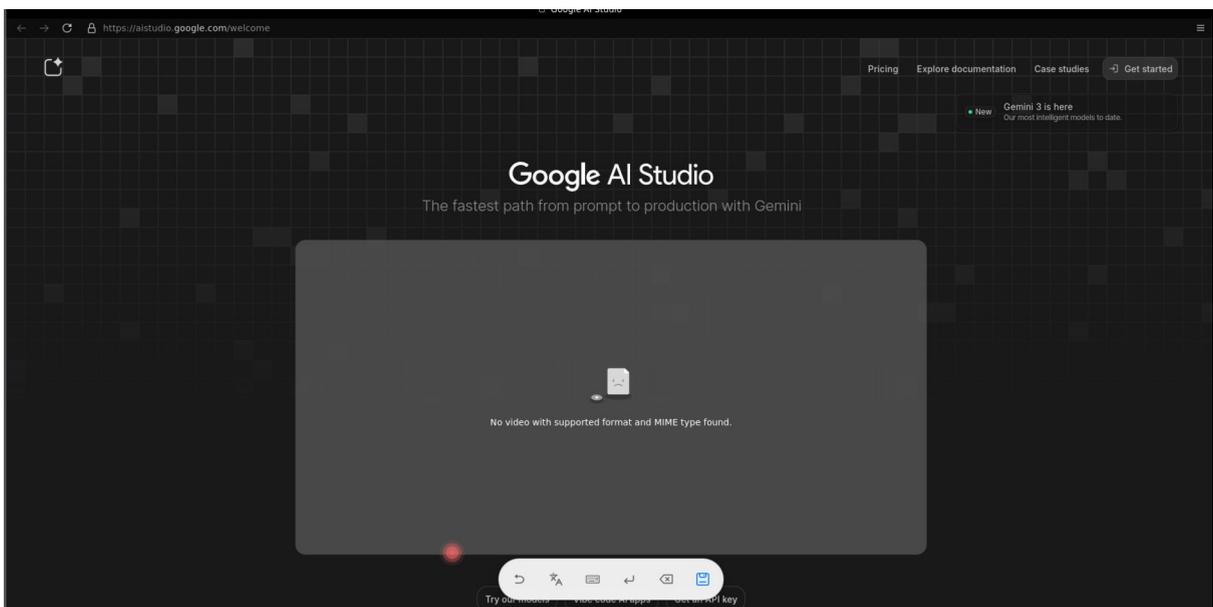
Streaming Mode Real



нажимаем на него и тут нас перекидывает сюда

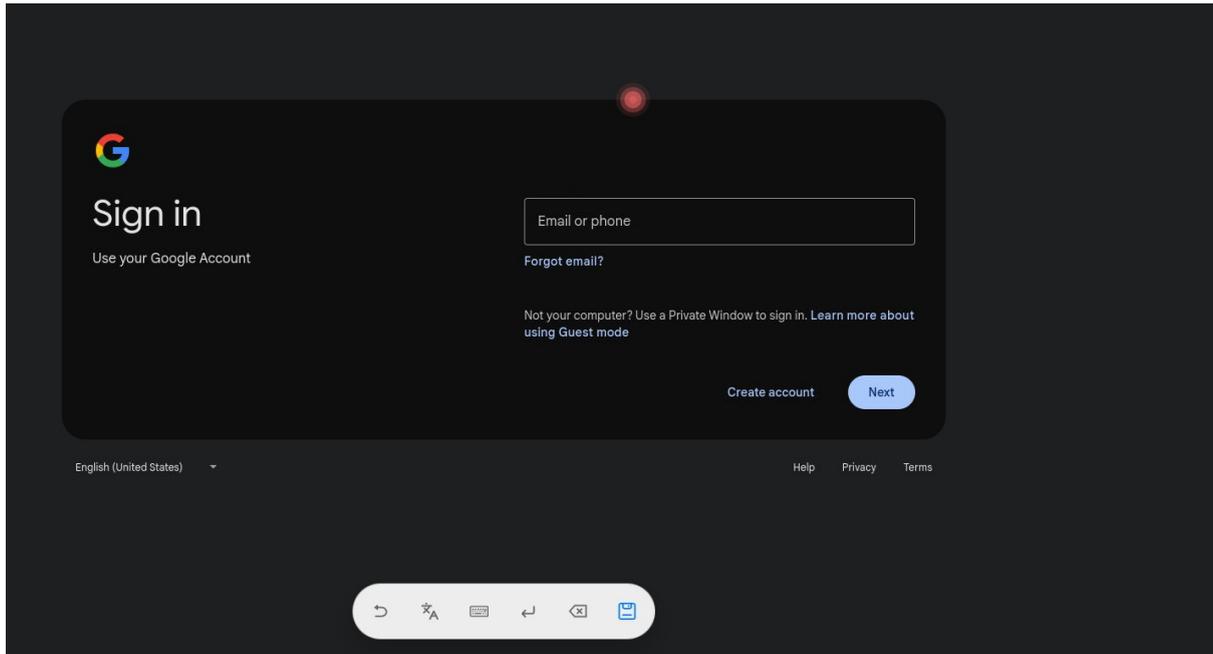


нажимаем эту кнопку дальше мы попадаем вот сюда если у вас вылезла ошибка 500 когда вы нажали на кнопку то используйте в консоли/терминале или просто cmd в которой у вас был запущен контейнер вот эту команду `docker compose down`
`docker compose up -d` мне помогло ну, а если ошибки нет вы попадаете на скрин ниже

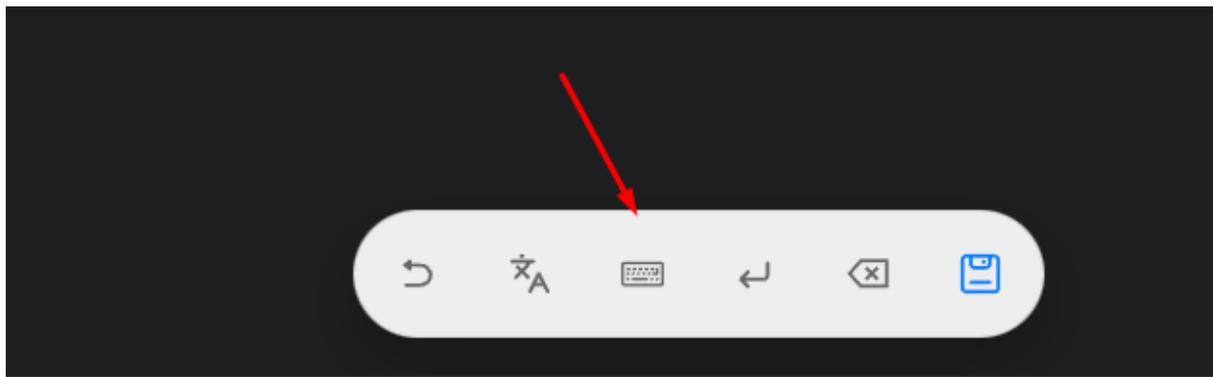


здесь листаем ниже и будет кнопка: `get an api key`

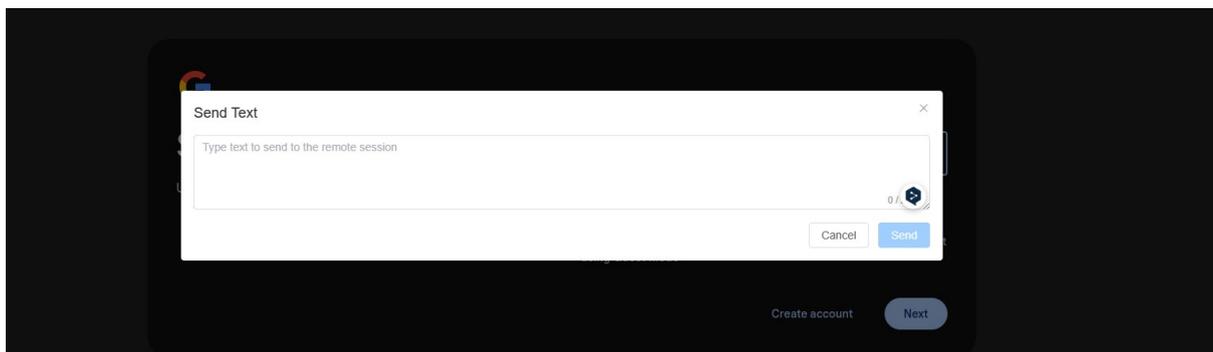
нажимаем на неё и попадаем сюда



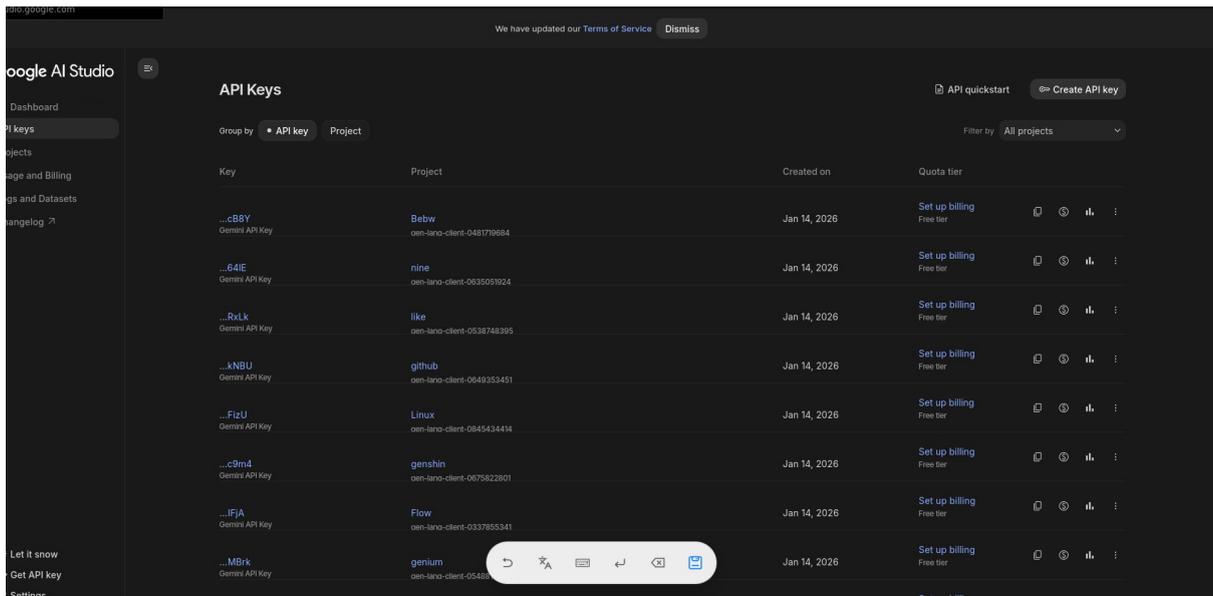
здесь вводим данные от аккаунта и я рекомендую использовать это



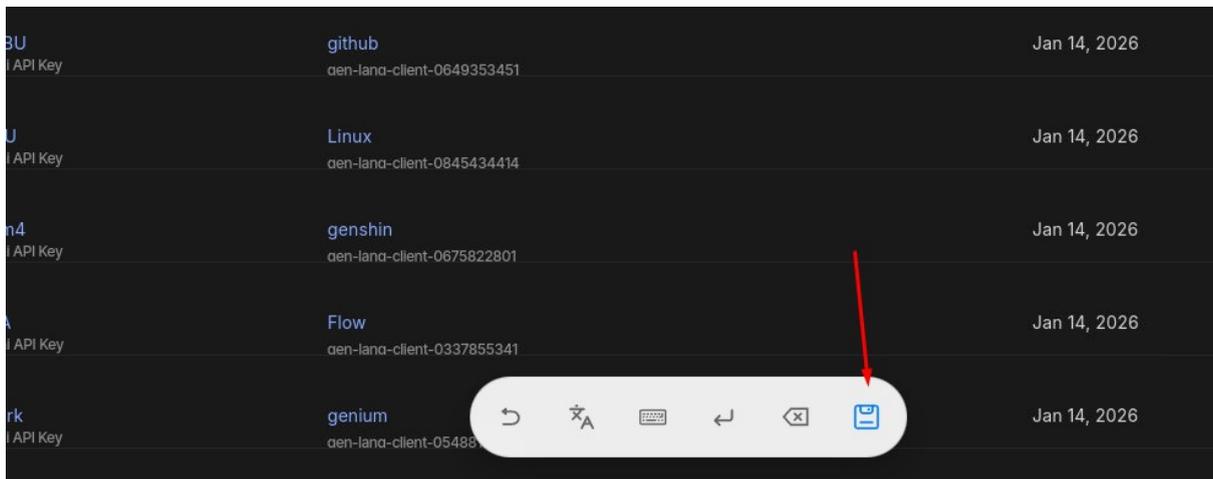
так как там почему то плохо работает ctrl+c и ctrl+v после нажатие на кнопку появляется такое окно



туда мы вводим сначала почту и нажимаем next затем аналогично пароль иногда некоторые аккаунты просят привязать номер, но русский тоже подходит и после этого мы попадаем сюда



честно не знаю нужно ли создавать ключи и проекты, но я создал после чего нажимаем сюда



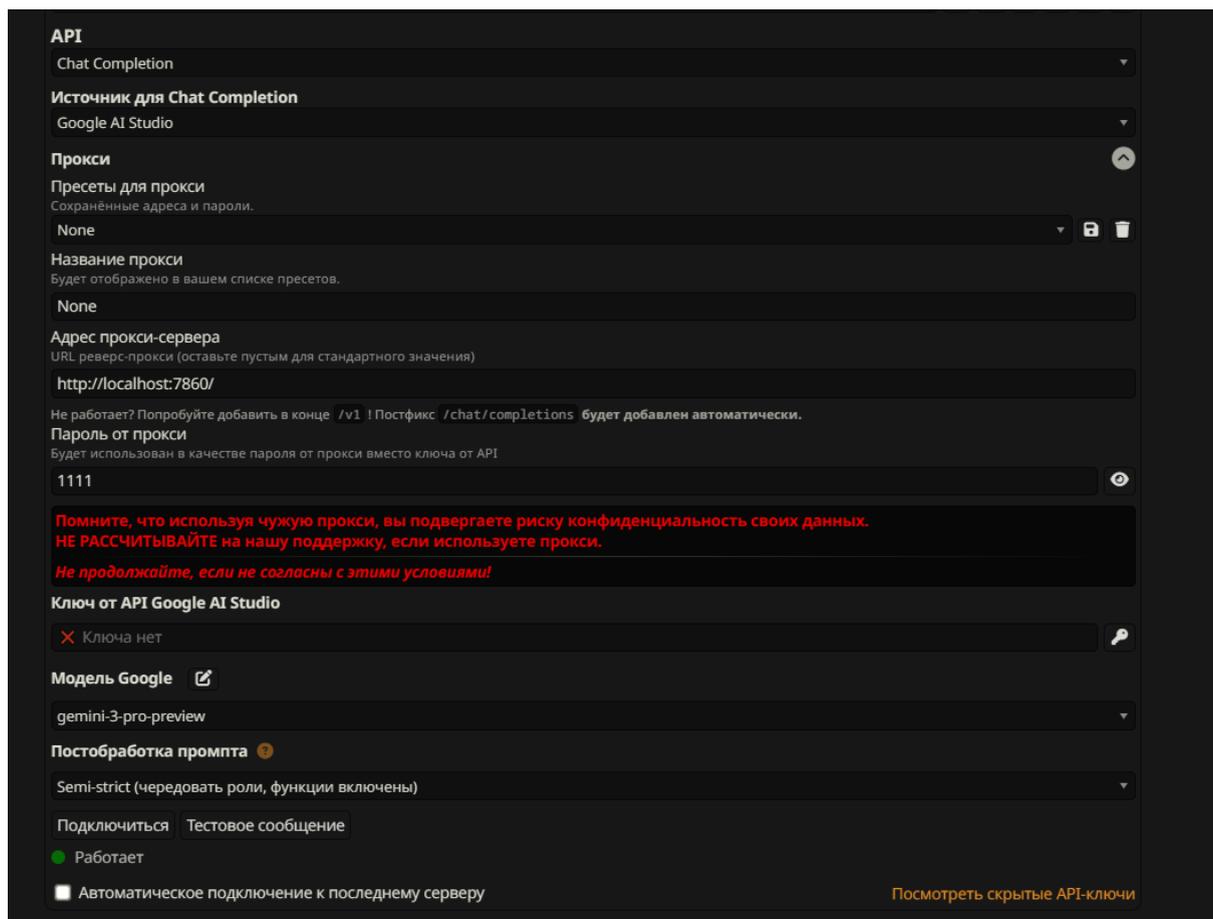
и как мы видим тут теперь два аккаунта

```

Service Status      : Running
Browser Connection  : Running
--- Service Configuration ---
Streaming Mode      : Real (only applies when streaming is enabled)
Force Thinking      : ❌ Disabled
Force Web Search    : ❌ Disabled
Force URL Context   : ❌ Disabled
API Key             : Custom
--- Account Status ---
Current Active Account : #1 (dimitri.tafatu@gmail.com)
Usage Count          : 0 / 40
Consecutive Failures  : 1 / 3
Total Scanned Accounts : [0, 1, 2] (Total: 3)
  Account 0           : dimitri.tafatu@gmail.com (Duplicate, keep #1)
  Account 1           : dimitri.tafatu@gmail.com
  Account 2           : dsaa51915@gmail.com
Available Accounts
(Deduped)           : [1, 2] (Total: 2)
Duplicated (Auto Ignored) : [0] (Total: 1)
Format Errors (Ignored) : [] (Total: 0)

```

один просто копия игнорируйте его в таверне подключения
 ВЫГЛЕДИТ ТАК



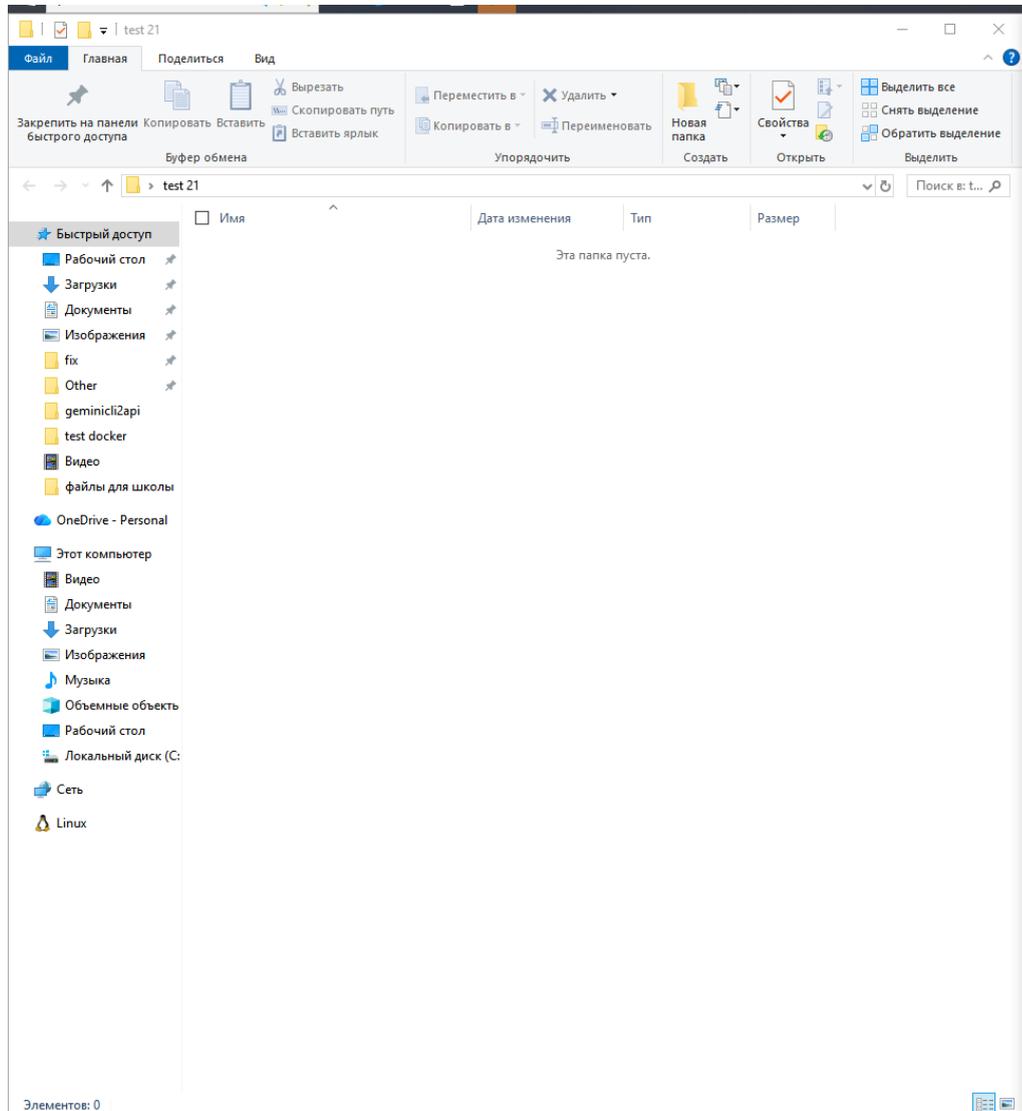
пароль у вас может отличаться так как я уже выше говорил
 он записан в обычном конфиге вот так API_KEYS:
 your-api-key-1,your-api-key-2 и это мы заменяем на

пароль в целом если вы дошли до этой части гайда это вам даже не пригодится, он иногда генерирует быстрее и иногда медленно, но ошибками меня не засыпал так что неплохая гемка 3 про версии ну еще в настройках уже панели можно включить принудительный поиск в интернете и think ну и стриминг

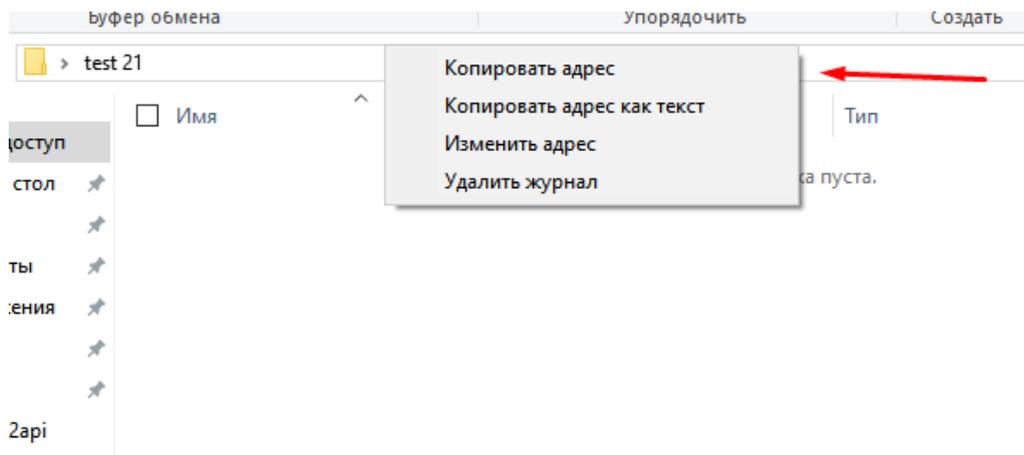
способ установки локально на
ПК

для тех кому лень читать или он не разобрался я добавил видео гайд
<https://youtu.be/EmT9nVJoNEE>

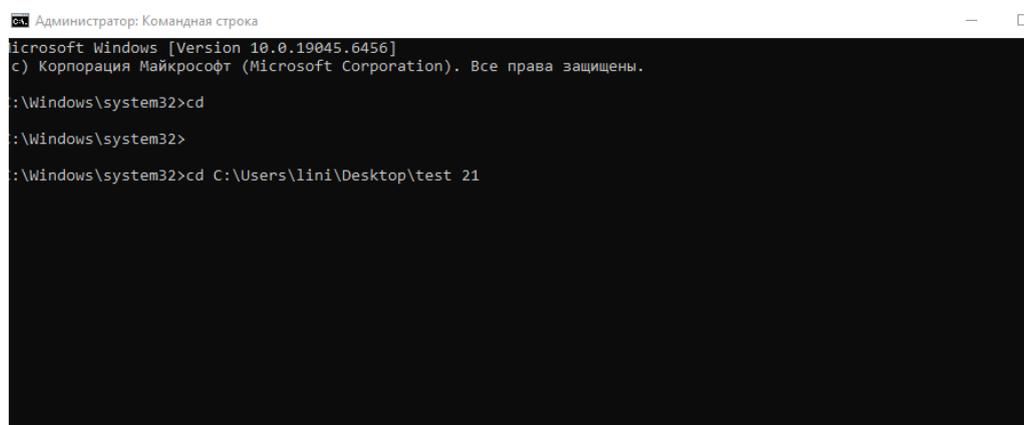
и так это часть гайда для установки без докера для начала мы снова создаем папку типа



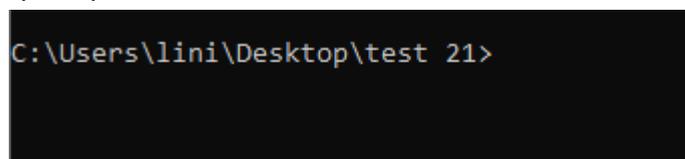
далее открываем cmd от имени администратора для этого нажмите пуск и введите cmd дальше запустить от имени администратора дальше открылась консоль и мы вернувшись в папку нажимаем правую кнопку мыши по верхней панели и видим



нажимаем копировать адрес и возвращаемся в терминал туда мы пишем cd и тут адрес вашей папки



примерно вот так жмите enter

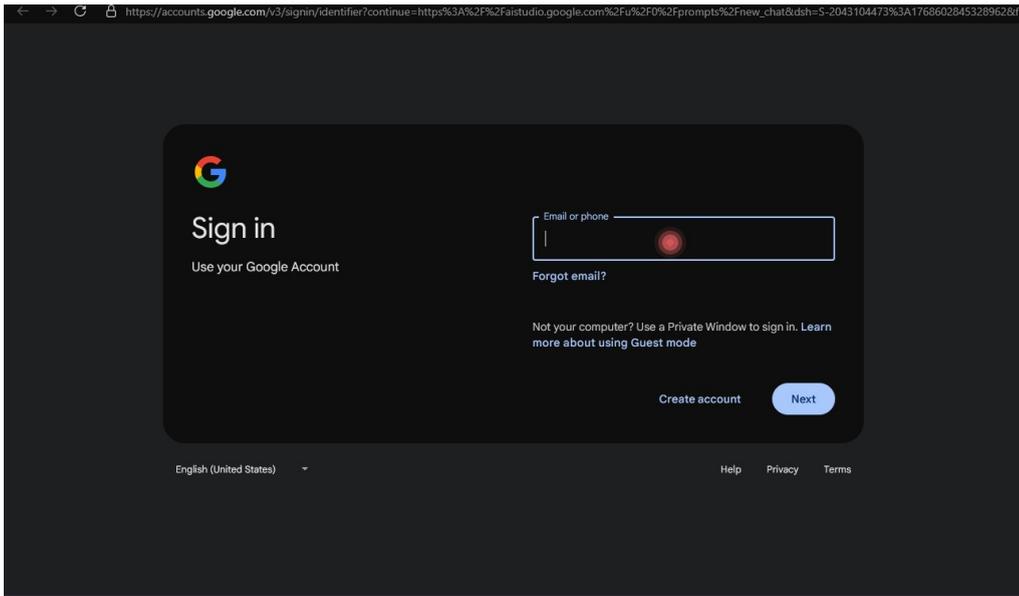


теперь путь нашей

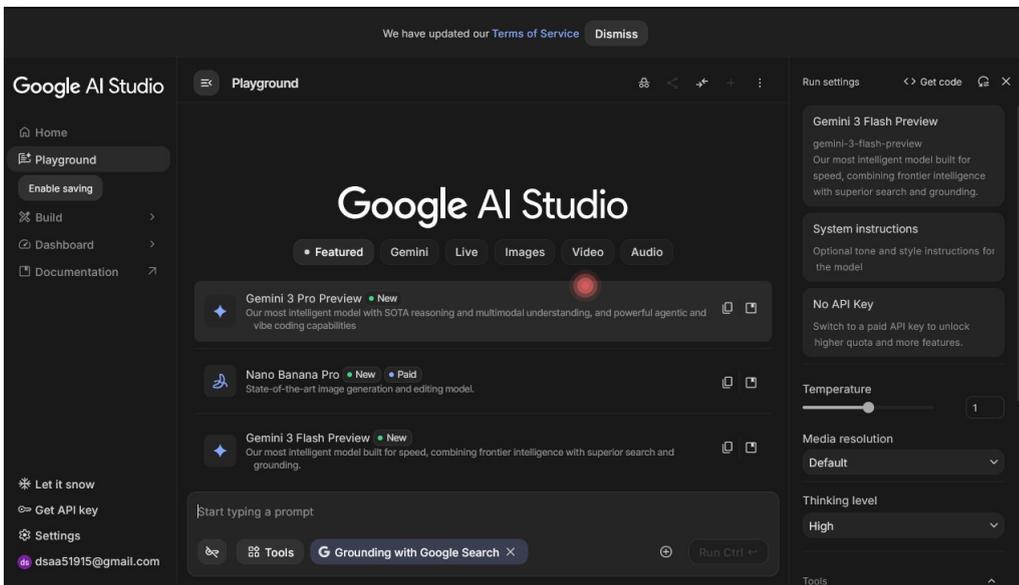
консоли изменился и мы должны вписать **git clone**

<https://github.com/iBUHub/AIStudioToAPI.git>

cd AIStudioToAPI после установки мы должны увидеть примерно следующее



тут как и в прошлый раз логинимся как только мы логинимся и видим это



идем в консоль там будет просьба

```
▶ Preparing to create new authentication file for account #0...
▶ Launching browser: C:\Users\lini\Desktop\test 21\AIStudioToAPI\camoufox\camoufox.exe

--- Please complete the following steps in the newly opened Camoufox window ---
1. The browser will open Google AI Studio. Please log in to your Google account completely on the popup page.
2. After successful login and seeing the AI Studio interface, do not close the browser window.
3. Return to this terminal, then press "Enter" to continue...
```

то есть только после входа мы должны нажать в консоли enter ну и если все прошло удачно мы увидим это

```
Attempting to retrieve account name (V3 - Scanning <script> JSON)...
-> Found 1 JSON <script> tags.
-> Successfully retrieved account: dsaa51915@gmail.com

Retrieving and validating login status...
[✓] State validation passed (458 lines > 200 lines).
  [■] Authentication file saved to: configs\auth\auth-0.json

Browser closed.

=====
Auth setup complete!
=====

Auth files saved to "configs/auth".
You can now run "npm start" to start the server.
PS C:\Users\lini\Desktop\test 21\AIStudioToAPI>
```

мне опять лень замазывать почту теперь пишем **npm start**

```
Auth files saved to "configs/auth".
You can now run "npm start" to start the server.
PS C:\Users\lini\Desktop\test 21\AIStudioToAPI> npm start

> aistudio-to-api@0.3.1 prestart
> npm run build:ui

> aistudio-to-api@0.3.1 build:ui
> vite build

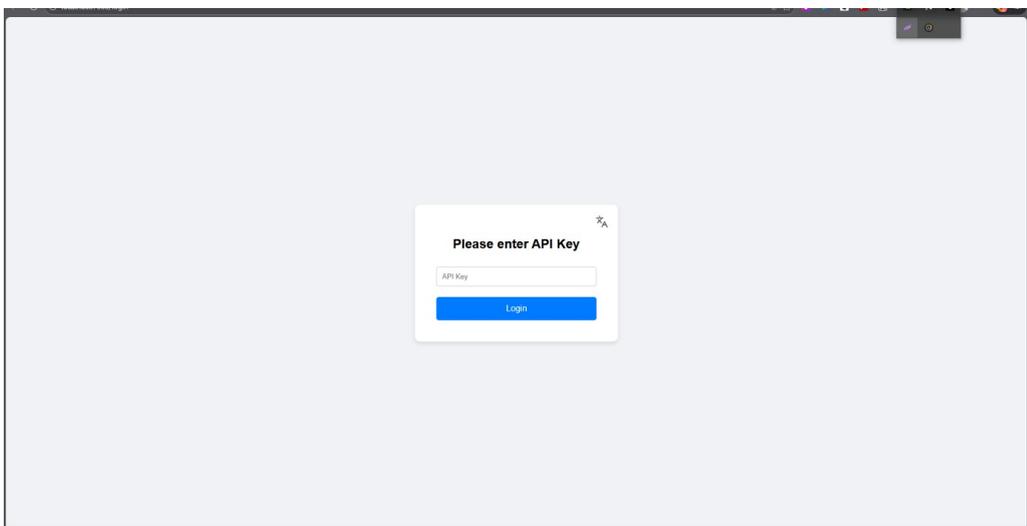
The CJS build of Vite's Node API is deprecated. See https://vite.dev/guide/troubleshooting.html#vite-cjs-node-api-deprecated for more details
vite v5.4.21 building for production...
✓ 1441 modules transformed.
./dist/index.html 0.49 kB | gzip: 0.30 kB
./dist/assets/index-jWpvpFuW.css 361.28 kB | gzip: 49.52 kB
./dist/assets/index-qMneIVb9.js 1,061.54 kB | gzip: 345.31 kB

(!) Some chunks are larger than 500 kB after minification. Consider:
- Using dynamic import() to code-split the application
- Use build.rollupOptions.output.manualChunks to improve chunking: https://rollupjs.org/configuration-options/#output-manualchunks
- Adjust chunk size limit for this warning via build.chunkSizeWarningLimit.
✓ built in 4.09s

> aistudio-to-api@0.3.1 start
> cross-env NODE_ENV=production node main.js

[INFO] 2026-01-17 05:42:34.931 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [System] Loaded "immediate switch status codes" from default value.
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.945 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [System] No API key set, using default password: 123456
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.945 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [System] Successfully loaded 20 models from models.json.
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.946 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - ===== [ Active Configuration ] =====
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.946 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - HTTP Server Port: 7860
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.946 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Listening Address: 0.0.0.0
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.946 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Streaming Mode: real
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.947 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Force Thinking: false
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.947 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Force Web Search: false
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.947 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Force URL Context: false
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.947 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Auto Update Auth: true
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.947 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Usage-based Switch Threshold: Switch after every 40 requests
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.948 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Failure-based Switch: Switch after 3 failures
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.948 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Immediate Switch Status Codes: 429, 503
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.948 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Max Retries per Request: 3 times
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.948 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Retry Delay: 2000ms
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.948 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - API Key Source: Default
[INFO] 2026-01-17 05:42:34.948 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - =====
```

и мы видим это значит всё запустилось идем на <http://localhost:7860>



здесь нас попросят ввести пароль и здесь он по стандарту **123456** и

ЗДЕСЬ МЫ ВИДИМ ЭТО

Proxy Service Status

⌕ ↗

```
Service Status           : Running
Browser Connection       : Running
--- Service Configuration ---
Streaming Mode           : Real (only applies when streaming is enabled)
Force Thinking           :  Enabled
Force Web Search         :  Disabled
Force URL Context        :  Disabled
API Key                  : Default
--- Account Status ---
Current Active Account   : #0 (dsaa51915@gmail.com)
Usage Count              : 1 / 40
Consecutive Failures     : 0 / 3
Total Scanned Accounts  : [0] (Total: 1)
  Account 0              : dsaa51915@gmail.com
Available Accounts      : [0] (Total: 1)
(Deduped)
Duplicated (Auto Ignored) : [] (Total: 0)
Format Errors (Ignored)  : [] (Total: 0)
```

Actions Panel

Account #0 (dsaa51915@gm...      

Streaming Mode Real

Force Thinking Enabled

Force Web Search Disabled

Force URL Context Disabled

Профиль соединения ?

google gemini-2.5-pro - Default

API

Chat Completion

Источник для Chat Completion

Google AI Studio

Прокси

Пресеты для прокси

Сохранённые адреса и пароли.

None

Название прокси

Будет отображено в вашем списке пресетов.

None

Адрес прокси-сервера

URL реверс-прокси (оставьте пустым для стандартного значения)

http://localhost:7860

Не работает? Попробуйте добавить в конце /v1 !Постфикс /chat/completions будет добавлен автоматически.

Пароль от прокси

Будет использован в качестве пароля от прокси вместо ключа от API

123456

Помните, что используя чужую прокси, вы подвергаете риску конфиденциальность своих данных. НЕ РАССЧИТЫВАЙТЕ на нашу поддержку, если используете прокси.

Не продолжайте, если не согласны с этими условиями!

Ключ от API Google AI Studio

 Ключа нет

Модель Google 

значит всё работает, а в таверне мы оформляем подключения так иногда бывает что в этой админской панели Browser connected показывает крестик тогда просто оформите подключения к таверне и отправьте запрос любой он будет идти дольше остальных а в это время консоль будет показывать вот это

```

em] - ⚠ [System] No current account, attempting to switch to first available account...
em] - =====
em] - 🔄 [Auth] Single account mode: Rotation threshold reached, performing in-place restart...
em] -   • Target account: #0
em] - =====
em] - 🚀 [Browser] Main browser instance not running, performing first-time launch...
em] - ✅ [Browser] Main browser instance successfully launched.
em] - =====
em] - 🔄 [Browser] Creating new API browser context for account #0
em] -   • Auth source: File auth-0.json
em] - =====
em] - [Browser] ⚡ Forced window wake-up via JS focus.
em] - [Browser] Navigating to target page...
em] - [Browser] Privacy protection layer active: ANGLE (NVIDIA, NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti Direct3D11 vs.5
em] - [Browser] Privacy protection layer active: ANGLE (NVIDIA, NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti Direct3D11 vs.5
em] - [Browser] Page loaded.
em] - [Browser] ✅ Executed human-like page activation (path + click).
em] - [Browser] [Diagnostic] URL: https://aistudio.google.com/u/0/apps/bundled/blank?showPreview=true&showA
em] - [Browser] [Diagnostic] Title: "Empty | Google AI Studio"
em] - [Browser] Checking for Cookie consent banner...
em] - [Browser] Checking for "Got it" popup...
em] - [Browser] No "Got it" popup found, skipping.
em] - [Browser] Checking for onboarding tutorial...
em] - [Browser] No "It's time to build" onboarding tutorial found, skipping.
em] - [Browser] Preparing UI interaction, forcefully removing all possible overlay layers...
em] - [Browser] (Step 1/5) Preparing to click "Code" button...
em] - [Attempt 1/5] Cleaning overlay layers and clicking...
em] - [Browser] Trying to locate "Code" entry point using smart selectors...
em] - [Browser] ✅ Smart match: "button:text("Code")", clicking...
em] -   • Click successful!
em] - [Browser] (Step 2/5) "Code" button clicked successfully, waiting for editor to become visible...
em] - [Browser] (Cleanup #2) Preparing to click editor, forcefully removing all possible overlay layers ag
em] - [Browser] (Step 3/5) Editor displayed, focusing and pasting script...
em] - [Browser] (Step 4/5) Script pasted.
em] - [Browser] (Step 5/5) Clicking "Preview" button to activate script...
em] - [Browser] ✅ UI interaction complete, script is now running.
em] - [Browser] ⚡ Sending active trigger request to Launch flow...
em] - [Browser] 🚨 Background health monitor service (Scavenger) started...
em] - [Browser] 05:47:58.638 System initializing...
em] - [Browser] 05:47:58.639 Connecting to server: ws://127.0.0.1:9998
em] - [Server] Internal WebSocket client connected (from: 127.0.0.1)
em] - [Browser] 05:47:58.644 ✅ Connection successful!
em] - [Browser] 05:47:58.644 System initialization complete, waiting for server instructions...
em] - [Auth Update] 📄 Successfully updated auth credentials for account #0
em] - =====
em] - ✅ [Browser] Account 0 context initialized successfully!
em] - ✅ [Browser] Browser client is ready.
em] - =====
em] - ✅ [Auth] Single account #0 restart/refresh successful, usage count reset.
em] - ✅ [System] Successfully recovered to account #0!
em] - [System] Waiting for WebSocket connection to be ready...
em] - ✅ [System] WebSocket connection is ready!

```

```

[INFO] 2026-01-17 05:47:25.688 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] [Diagnostic] Title: "Empty | Google AI Studio"
[INFO] 2026-01-17 05:47:25.688 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] Checking for Cookie consent banner...
[INFO] 2026-01-17 05:47:25.718 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] Checking for "Got it" popup...
[INFO] 2026-01-17 05:47:40.723 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] No "Got it" popup found, skipping.
[INFO] 2026-01-17 05:47:40.725 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] Checking for onboarding tutorial...
[INFO] 2026-01-17 05:47:55.741 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] No "It's time to build" onboarding tutorial found, skipping.
[INFO] 2026-01-17 05:47:55.744 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] Preparing UI interaction, forcefully removing all possible overlay layers...
[INFO] 2026-01-17 05:47:55.752 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] (Step 1/5) Preparing to click "Code" button...
[INFO] 2026-01-17 05:47:55.752 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Attempt 1/5] Cleaning overlay layers and clicking...
[INFO] 2026-01-17 05:47:56.278 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] Trying to locate "Code" entry point using smart selectors...
[INFO] 2026-01-17 05:47:56.284 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] ✅ Smart match: "button:text("Code")", clicking...
[INFO] 2026-01-17 05:47:56.327 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] -   • Click successful!
[INFO] 2026-01-17 05:47:56.327 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] (Step 2/5) "Code" button clicked successfully, waiting for editor to become visible...
[INFO] 2026-01-17 05:47:56.356 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] (Cleanup #2) Preparing to click editor, forcefully removing all possible overlay layers again...
[INFO] 2026-01-17 05:47:56.618 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] (Step 3/5) Editor displayed, focusing and pasting script...
[INFO] 2026-01-17 05:47:56.709 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] (Step 4/5) Script pasted.
[INFO] 2026-01-17 05:47:56.718 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] (Step 5/5) Clicking "Preview" button to activate script...
[INFO] 2026-01-17 05:47:56.926 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] ✅ UI interaction complete, script is now running.
[INFO] 2026-01-17 05:47:56.926 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] ⚡ Sending active trigger request to Launch flow...
[INFO] 2026-01-17 05:47:57.740 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 🚨 Background health monitor service (Scavenger) started...
[INFO] 2026-01-17 05:47:58.632 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 05:47:58.638 System initializing...
[INFO] 2026-01-17 05:47:58.638 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 05:47:58.639 Connecting to server: ws://127.0.0.1:9998
[INFO] 2026-01-17 05:47:58.638 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Server] Internal WebSocket client connected (from: 127.0.0.1)
[INFO] 2026-01-17 05:47:58.638 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 05:47:58.644 ✅ Connection successful!
[INFO] 2026-01-17 05:47:58.638 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 05:47:58.644 System initialization complete, waiting for server instructions...
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.149 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Auth Update] 📄 Successfully updated auth credentials for account #0
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.149 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] -   • [Browser] Account 0 context initialized successfully!
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.150 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] -   • [Browser] Browser client is ready.
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.150 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - =====
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.151 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - ✅ [Auth] Single account #0 restart/refresh successful, usage count reset.
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.151 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - ✅ [System] Successfully recovered to account #0!
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.151 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [System] Waiting for WebSocket connection to be ready...
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.152 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - 📄 [System] WebSocket connection is ready!
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.153 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Request] Generation request - account rotation count: 1/40 (Current account: 0)
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.153 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Proxy] ⚠ Force thinking enabled and client did not provide config, injecting thinkingConfig. (Google Native)
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.153 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Request] Client enabled streaming (real), entering streaming processing mode...
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.154 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Request] Request dispatched to browser for processing...
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.171 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 05:47:59.176 Received request: POST /v1beta/models/gemini-3-pro-preview:streamGenerateContent
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.172 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 05:47:59.177 Browser received request
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.172 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 05:47:59.178 Executing request: POST /v1beta/models/gemini-3-pro-preview:streamGenerateContent
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.259 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 🚨 Background Wakeup Service (Google Assistant) started...
[INFO] 2026-01-17 05:47:59.289 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 📄 Found Rocket/Launch button [P], engaging...
[INFO] 2026-01-17 05:48:00.102 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 📄 Physical click executed. Verifying...
[INFO] 2026-01-17 05:48:01.025 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] ✅ Click successful, button disappeared.
[INFO] 2026-01-17 05:48:03.432 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Request] Starting streaming transmission...
[INFO] 2026-01-17 05:48:08.491 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Request] Received stream end signal.
[INFO] 2026-01-17 05:48:08.491 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Request] Response ended, reason: STOP, request ID: req_1768603638845_9mcdzjvzb
[INFO] 2026-01-17 05:48:08.492 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Request] Real stream response connection closed, request ID: req_1768603638845_9mcdzjvzb
[INFO] 2026-01-17 05:48:08.492 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Browser] 05:48:08.497 Data stream read complete.
[INFO] 2026-01-17 05:48:08.493 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Request] 05:48:08.497 Task completed, stream end signal sent

```

то есть подключаются и после этого панель должна ответить на запрос в целом это все вы уже сами в админ панели сможете настроить стриминг или принудительный think или поиск в интернете

Account #0 (dsaa51915@gm... ▾)⇌

- Streaming Mode Real
- Force Thinking Enabled
- Force Web Search Disabled
- Force URL Context Disabled

используя эти тумблеры
насчет лимитов я не знаю, но если вы в него попали то просто
добавьте еще один аккаунт снова используя `npm run setup-auth` **ВОТ В**
целом и всё наверное
в общем всем удачи с этим разобраться надеюсь я понятно объяснил

ошибки

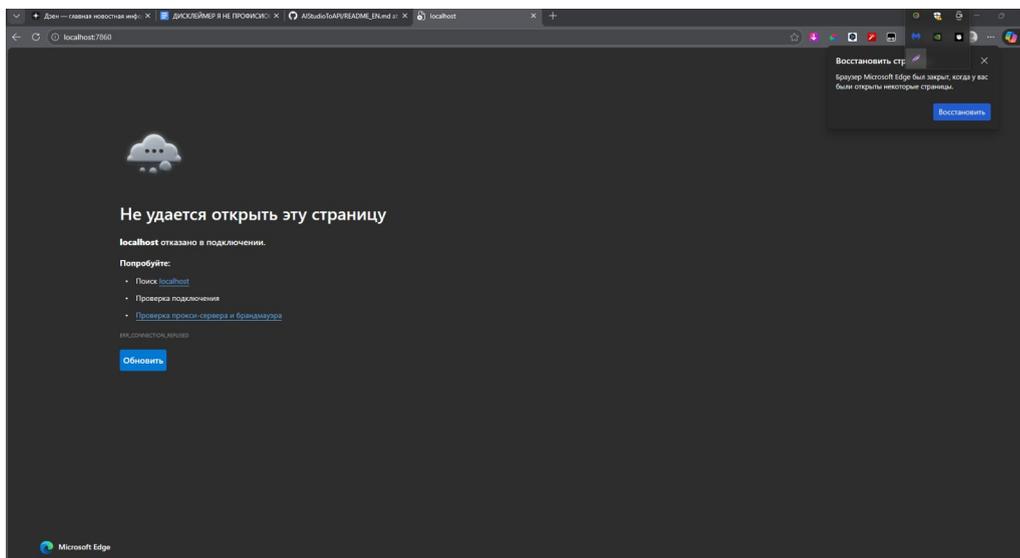
ошибки на виндовс, которые я встретил и способы их решения например вот эта

```
=====
AI Studio To API – Auth Setup
=====
OS: win32 Arch: x64

[1/4] Checking Node.js dependencies...
Installing npm dependencies...

ERROR: spawnSync npm.cmd EINVAL
PS C:\Users\lini\Desktop\test 21\AIStudioToAPI>
```

значит вы использовали сразу `npm run setup-auth`
способ решения простой просто используйте `npm install`



если после того как вы добавили аккаунт у вас не открывается локальный хост тогда проверьте использовали ли вы `npm start`
это нужно как раз после того как вы добавили аккаунт, увидели что пошли такие логи

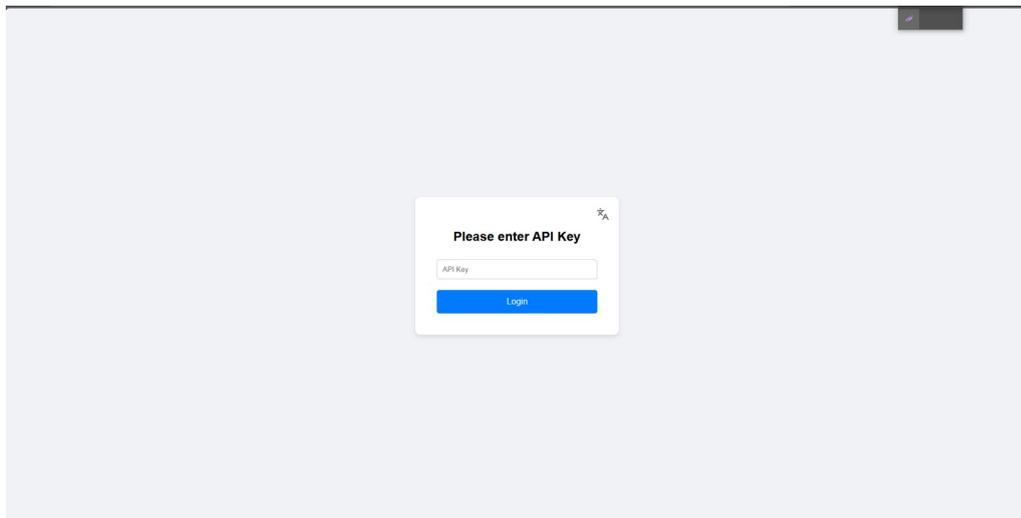
```

[INFO] 2026-01-17 15:29:17.922 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [System] Loaded "immediate switch status codes" from default value.
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.936 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [System] No API key set, using default password: 123456
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.937 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [System] Successfully loaded 20 models from models.json.
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.937 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - ===== [ Active Configuration ] =====
=====
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.937 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - HTTP Server Port: 7860
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.938 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Listening Address: 0.0.0.0
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.938 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Streaming Mode: real
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.938 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Force Thinking: false
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.938 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Force Web Search: false
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.939 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Force URL Context: false
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.939 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Auto Update Auth: true
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.939 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Usage-based Switch Threshold: Switch after every 40 requests
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.939 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Failure-based Switch: Switch after 3 failures
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.939 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Immediate Switch Status Codes: 429, 503
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.940 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Max Retries per Request: 3 times
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.940 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - Retry Delay: 2000ms
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.940 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - API Key Source: Default
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.940 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - =====
[INFO] 2026-01-17 15:29:17.940 [Asia/Novosibirsk] [ProxySystem] - [Auth] Using files in "configs/auth/" directory for au

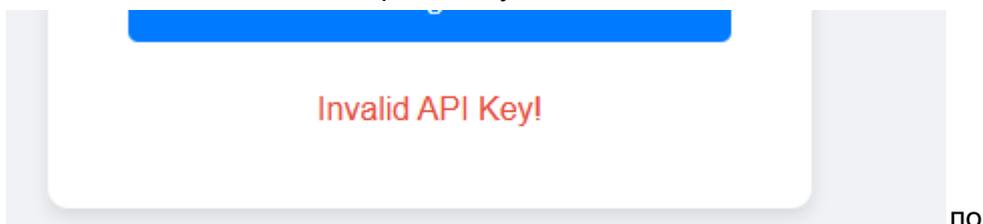
```

поздравляю проэкт запущен

если вам после открытие админ панели то есть вот этого



то есть api ключ, он просит вас не ключ от гугл аи студии, а пароль то есть если вы введете не пароль вы увидите это



стандарту пароль **123456**

а если гугл студия шлет вот эту ошибку

◆ Gemini API

Результаты поиска / Рустий / Как получить ключ API / Купленная клавиатура

Документация / Справочник по API

проектирование

- Журналы и записи дневных
- Безопасность
- Фреймворки с открытым исходным кодом

Ресурсы

- Переход на Gen AI SDK
- Примечания к выпускам
- Прекращение поддержки
- Устранение неполадок API
- Платежная информация
- Интеграция с партнерами и библиотекками
- Google AI Studio
- Облачная платформа Google

Правила

- Условия использования
- Доступные регионы
- Дополнительные политики использования

translated by Google Эта страница переведена с помощью Cloud Translation API. Switch to English

главная > Gemini API > Документация

Доступные регионы для Google AI Studio и Gemini API

If you reached this page after trying to open [Google AI Studio](#), it may be because Google AI Studio is not available in your region, or you don't meet the age requirements (18+) for access. You can learn more about the available regions in the following section and other requirements in the [terms of service](#).

Доступные регионы

★ **Примечание:** Для пользователей Colab региональные ограничения применяются в зависимости от региона, в котором находится экземпляр Colab, а не от региона пользователя. Вы можете проверить местоположение экземпляра Colab с помощью команды `!curl ipinfo.io`

API Gemini и Google AI Studio доступны в следующих странах и территориях. Если вы не находитесь в одной из этих стран или территорий, попробуйте [API Gemini в Vertex AI](#):

- Албания
- Алжир
- Американское Самоа
- Ангола
- Ангилья
- Антарктида
- Антигуа и Барбуда
- Аргентина

Содержание
Доступные регионы

подключите vpn/днс или смените vpn/днс сервер так как эта ошибка может сломать добавления аккаунта и будет выглядеть вот так

Proxy Service Status

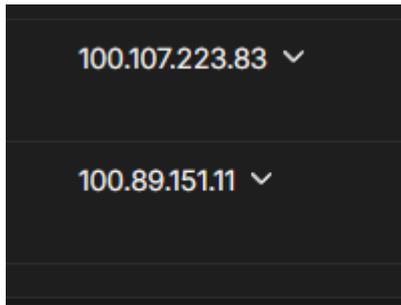
```

Service Status           : Running
Browser Connection       : Running
--- Service Configuration ---
Streaming Mode           : Real (only applies when streaming is enabled)
Force Thinking            : ❌ Disabled
Force Web Search         : ❌ Disabled
Force URL Context        : ❌ Disabled
API Key                  : Default
--- Account Status ---
Current Active Account   : #0 (unknown)
Usage Count              : 0 / 40
Consecutive Failures     : 0 / 3
Total Scanned Accounts   : [0] (Total: 1)
  Account 0              : unknown
Available Accounts
(Deduped)                : [0] (Total: 1)
Duplicated (Auto Ignored) : [] (Total: 0)
Format Errors (Ignored)  : [] (Total: 0)
  
```

 временно заморожено или
не временно

ЧИТАЙТЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ГАЙДА НИЖЕ,
пожалуйста заранее спасибо

Предупреждения я тут показываю лишь приложение через которое можно это сделать у вас может быть другое например zerotier в общем для этого способа вам нужен днс сервер у меня это [XBox DNS — Свободный доступ к играм и сервисам](#) но я так и не смог настроить его для пк, в целом есть гайды на ютубе по программе ниже она нужна просто чтобы вы могли подключаться к хосту который находится на пк



это вот наши ip адреса и если у вас в отличии от меня удалось разобраться в программе то по идеи порт url под таверну должен выглядеть вот так ip адрес вашего компа плюс порт за место локал хоста ставьте ip машины где у вас установлено вот эта программа то есть ваш ip и:7860/

Пресеты для прокси

Сохранённые адреса и пароли.

Clihome

Название прокси

Будет отображено в вашем списке пресетов.

Clihome

Адрес прокси-сервера

URL реверс-прокси [оставьте пустым для стандартного значения]

http://192.168.1.93:7860/

Не работает? Попробуйте добавить в конце `/v1` ! Постфикс `/chat/completions` будет добавлен автоматически.

Пароль от прокси

Будет использован в качестве пароля от прокси вместо ключа от API

123456

Помните, что используя чужую прокси, вы подвергаете риску конфиденциальность своих данных. НЕ РАССЧИТЫВАЙТЕ на нашу поддержку, если используете прокси.

Не продолжайте, если не согласны с этими условиями!

Ключ от API Google AI Studio

✓ Ключ сохранён [1]

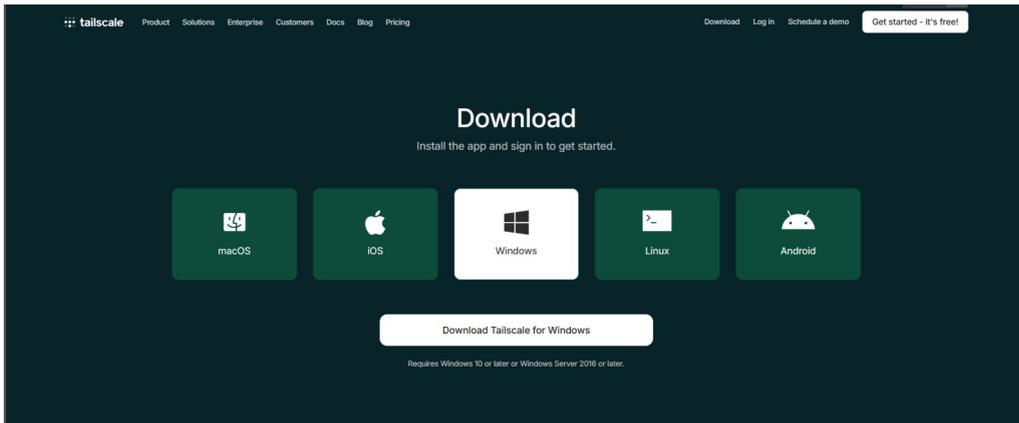
Модель Google

gemini-3-pro-preview

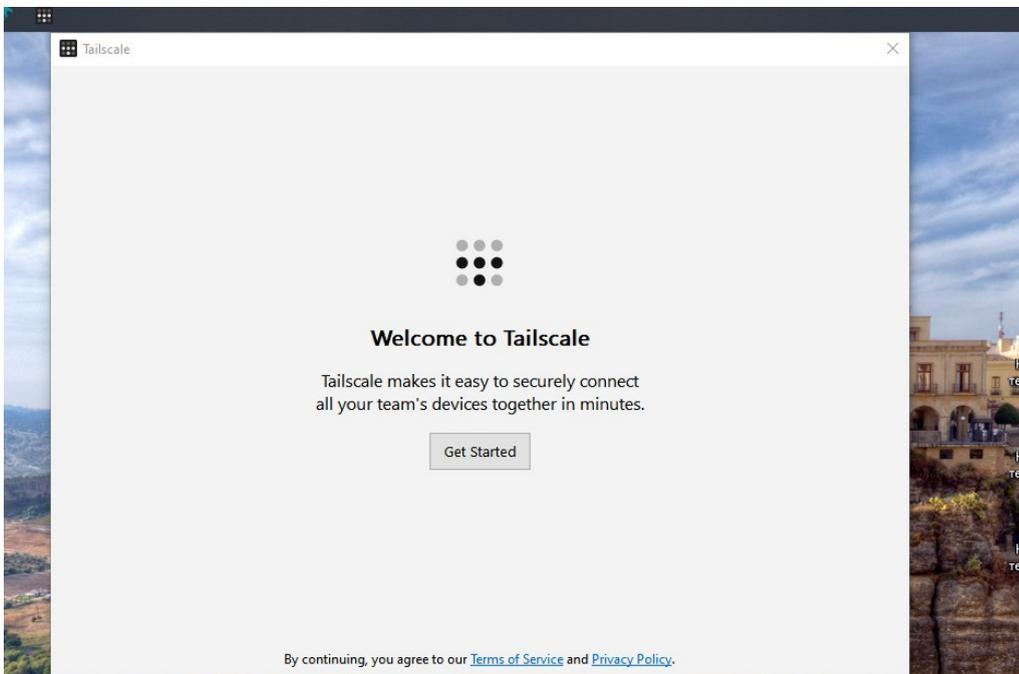
вот как пример, но v1 не нужен
а ну еще я открыл комментарии для тех кто смотрит может ктонибудь
умнее меня подскажет всем до свидания

как удобно ролить с телефона если у вас есть пк и телефон
для этого нам понадобится

[Download | Tailscale](#)

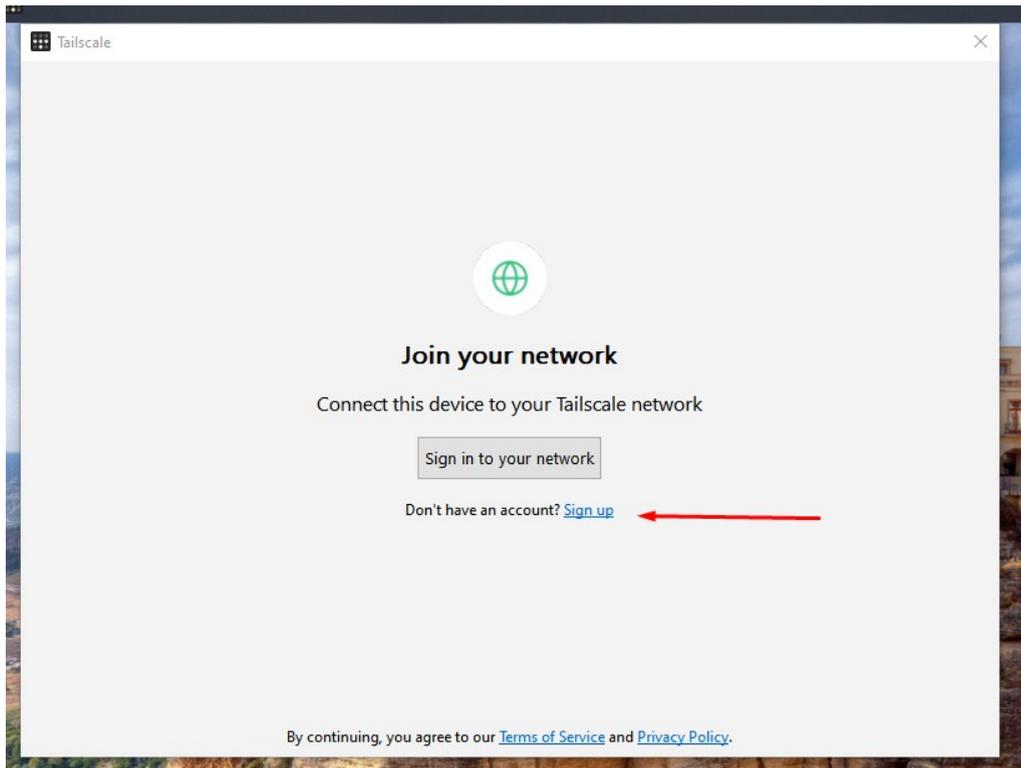


тут мы выбираем оба устройства то есть андроид и пк
[Приложения в Google Play – Tailscale](#) вот ссылка для установки на андроид выше ссылка для установки на пк
после установки на пк мы увидим это



просто жмите старт

после этого жмите сюда



вас перебросит в браузер вот сюда

tailscale

Sign up with your identity provider

You'll use this provider to log in to your network ([more](#))

By clicking the buttons below, you acknowledge that you have read, understood, and agree to Tailscale's [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#).

- Sign up with Google
- Sign up with Microsoft
- Sign up with GitHub
- Sign up with Apple
- Sign up with OIDC

Need another provider?
[Contact our team](#) to request a trial.

выбирайте гугл берите аккаунт который есть на обоих устройствах и который не жалко далее нас перебросит вот сюда

Помогите нам лучше понять ваши потребности и сценарии использования продукта

Какова ваша основная причина использования Tailscale?

Прочее

waas

Какова ваша роль в вашей организации?

Прочее

ksal

Каким VPN-провайдером вы сейчас пользуетесь?

Выберите все, что применяются

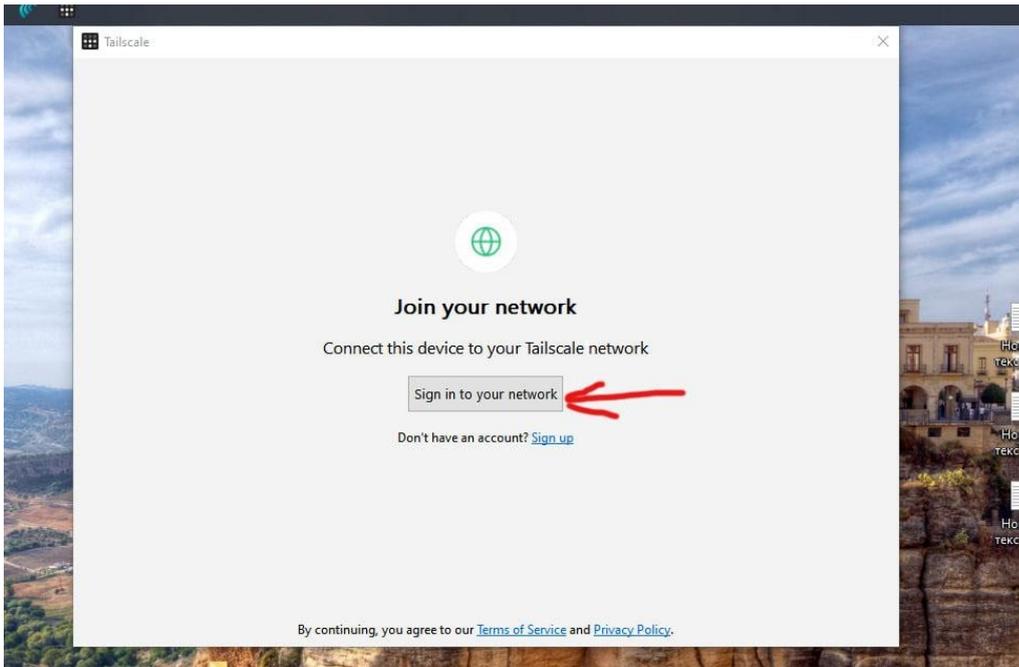
- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Cato Networks | <input type="checkbox"/> Cisco AnyConnect |
| <input type="checkbox"/> Облачный вспышка | <input type="checkbox"/> FortiClient |
| <input type="checkbox"/> Google IAP | <input type="checkbox"/> Иванти |
| <input type="checkbox"/> Нетсколе | <input type="checkbox"/> OpenVPN |
| <input type="checkbox"/> Пало-Альто GlobalProtect | <input type="checkbox"/> VPN клиента AWS |
| <input type="checkbox"/> Притунл | <input type="checkbox"/> Twingate |
| <input type="checkbox"/> Zscaler | <input checked="" type="checkbox"/> Я не пользуюсь VPN |
| <input type="checkbox"/> Прочее | |

Как вы узнали о Tailscale? (по выбору)

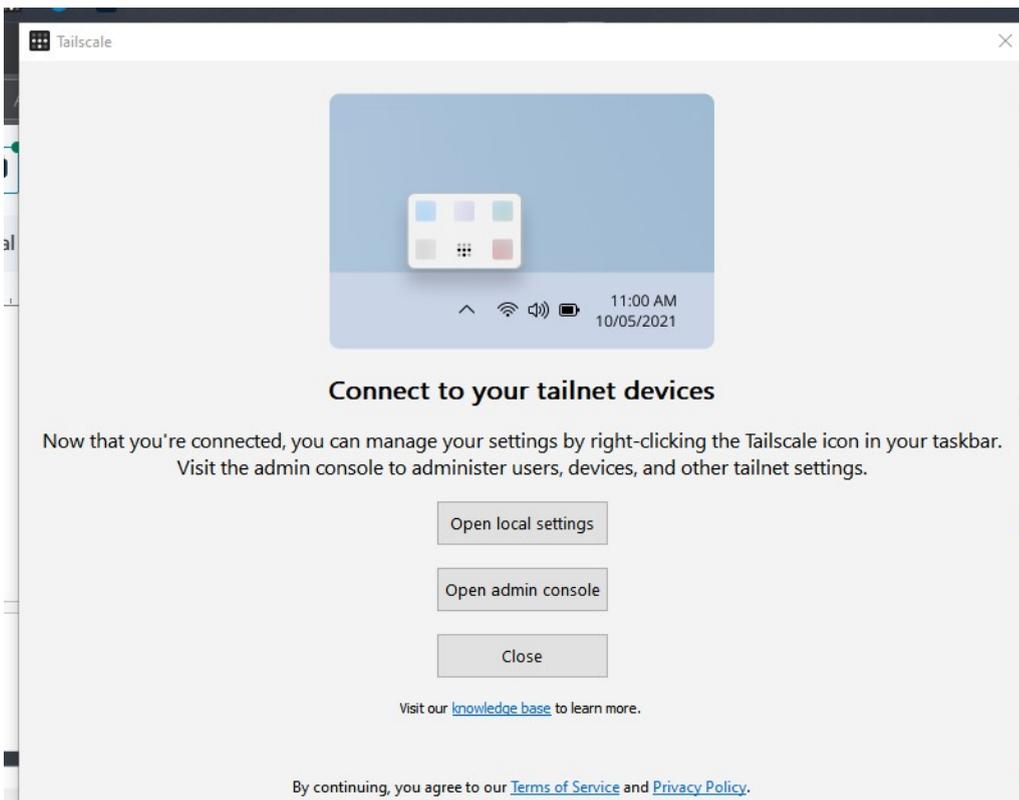
Друг/Коллега

Далее: Добавьте своё первое устройство

здесь выбирайте рандом я не успел заскринить, но в общем дальше нас попросят скачать на ПК и регаться там, но так как вы уже скорее всего скачали просто жмите вот сюда



после чего должны увидеть это



а на сайте попросят добавить второе устройства здесь выбираем андроид и видим вот это

Log in to connect a device to your tailnet.

Enter your email...

Sign in

OR

 Sign in with Google

 Sign in with Microsoft

 Sign in with GitHub

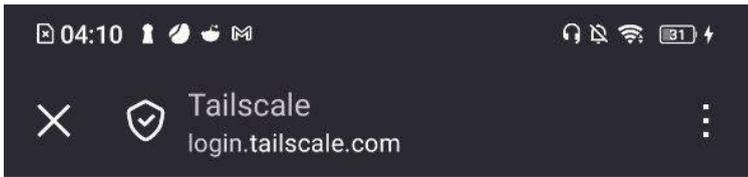
 Sign in with Apple

 Sign in with a passkey

Alternatively, use a [QR code](#).

First time? Learn more at tailscale.com.





 tailscale

Connect device

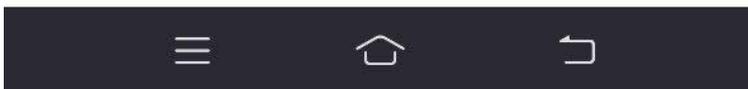
You are about to connect the device
localhost to the

tailnet.

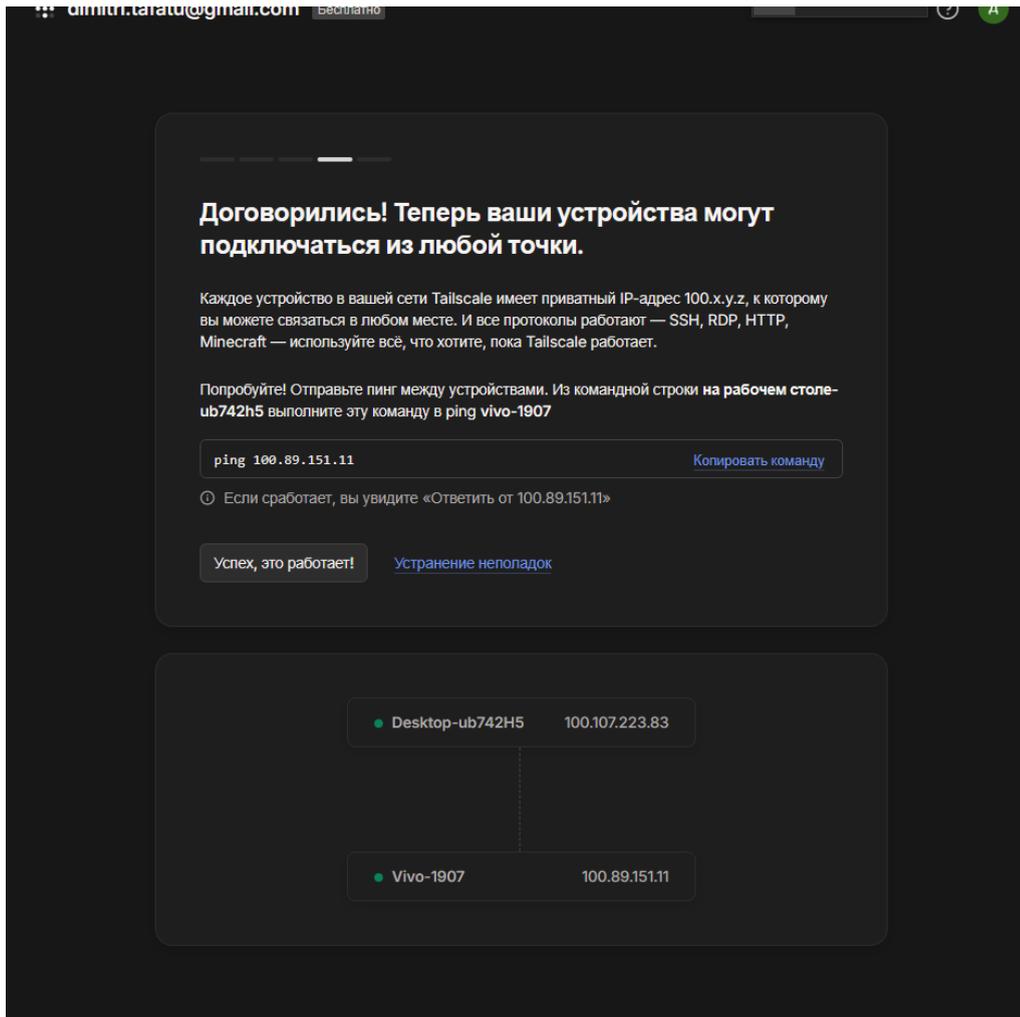
Connect

▶ Device details

Not finding what you are looking for?
[Try signing in with a different account.](#)



в принципе
маркерам указано куда нажимать после этого на сайте мы увидим это



вставляем эту команду ping 100.89.151.11 в cmd если мы видим это

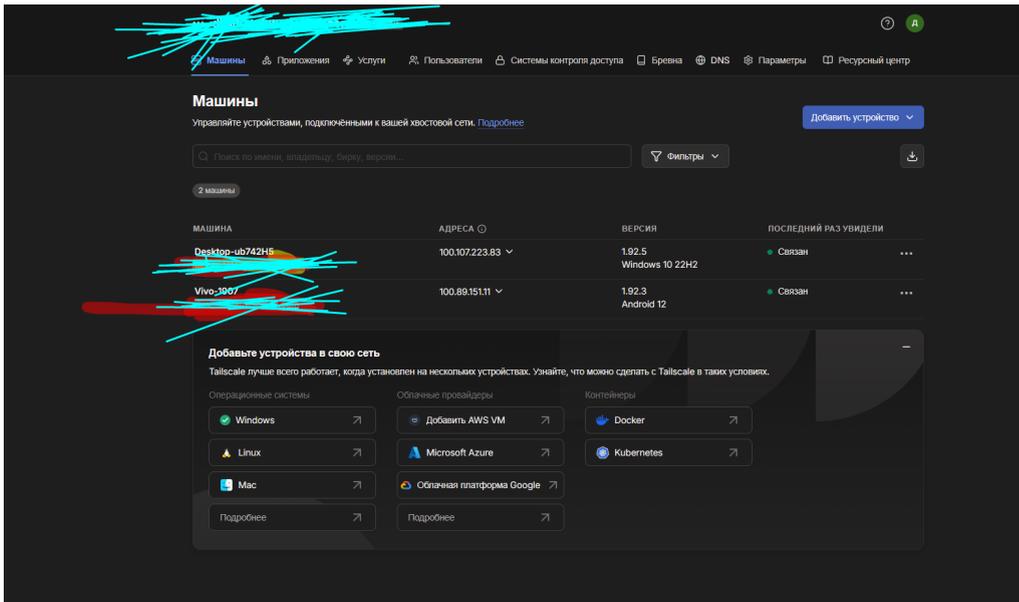
```
:\Users\lini>ping 100.89.151.11

Побитовый обмен пакетами с 100.89.151.11 по 32 байтами данных:
ответ от 100.89.151.11: число байт=32 время=1069мс TTL=64
ответ от 100.89.151.11: число байт=32 время=8мс TTL=64
ответ от 100.89.151.11: число байт=32 время=129мс TTL=64
ответ от 100.89.151.11: число байт=32 время=11мс TTL=64

Статистика Ping для 100.89.151.11:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    (0% потерь)
    Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 8мсек, Максимальное = 1069 мсек, Среднее = 304 мсек

:\Users\lini>
```

то всё работает далее мы увидим что то подобное



если вы дошли сюда то теперь ваши устройства в одной сети