


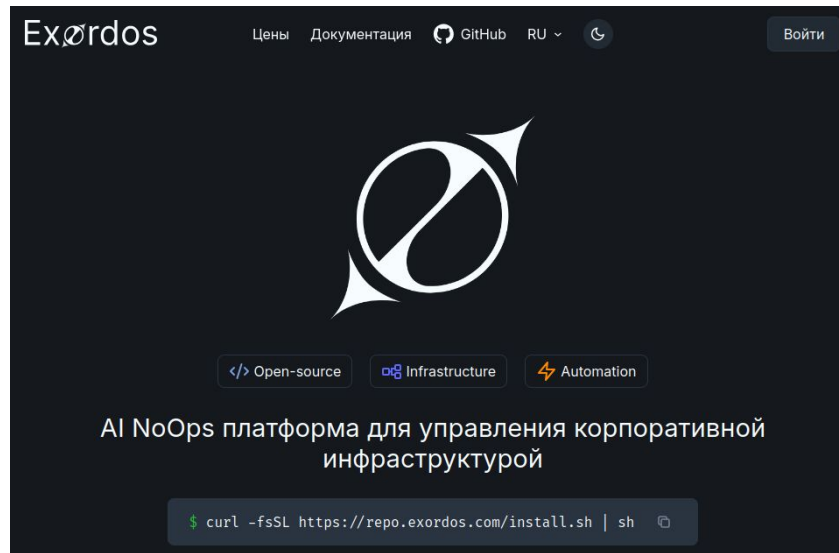
AI usage в инфра-стартапе

Меликов Георгий, founder @ Exordos, ex-VK Cloud

2026, June

Специфика

- Стартап
- open source  github.com/exordos
- Делаем инструменты для разработки, не смотреть код - сложно :)



Основные инструменты для разработки

- чаты (от китайцев до Клода)
- IDE + агент - золотая середина
 - Windsurf (ныне - Devin)
 - топ как IDE + агент, отдельно киллер фича - мощное автодополнение
 - НО - ужасные квоты, испортились
 - VS Code + Cline/Continue.dev/KiloCode
 - хороши для локальных моделей, но скорее от безысходности
 - парадокс - не просто исключить утечки (KiloCode)
- CLI (Claude/Codex/Qwen)
 - стандарт де-факто?

Автодополнение в Windsurf

```

75 score.iam.permissionbinding:
76   s3_instance_create_binding:
77     role: "726f6c65-0000-0000-0000-000000000003"
78     permission: score.iam.permissions.$s3_instance_create:uid
79     project_id: score.iam.projects.$s3aas_project:uid
80   s3_instance_read_binding:
81     role: "726f6c65-0000-0000-0000-000000000003"
82     permission: score.iam.permissions.$s3_instance_read:uid
83     project_id: score.iam.projects.$s3aas_project:uid
84   s3_instance_update_binding:
85     role: "726f6c65-0000-0000-0000-000000000002" You, last mon role: "726f6c65-0000-0000-0000-000000000003"
86     permission: score.iam.permissions.$s3_instance_update:uid
87     project_id: score.iam.projects.$s3aas_project:uid
88   s3_instance_delete_binding:
89     role: "726f6c65-0000-0000-0000-000000000002"
90     permission: score.iam.permissions.$s3_instance_delete:uid
91     project_id: score.iam.projects.$s3aas_project:uid
92   bucket_create_binding:
93     role: "726f6c65-0000-0000-0000-000000000002"
94     permission: score.iam.permissions.$bucket_create:uid
95     project_id: score.iam.projects.$s3aas_project:uid
96   bucket_read_binding:
97     role: "726f6c65-0000-0000-0000-000000000002"
98     permission: score.iam.permissions.$bucket_read:uid
99     project_id: score.iam.projects.$s3aas_project:uid

```

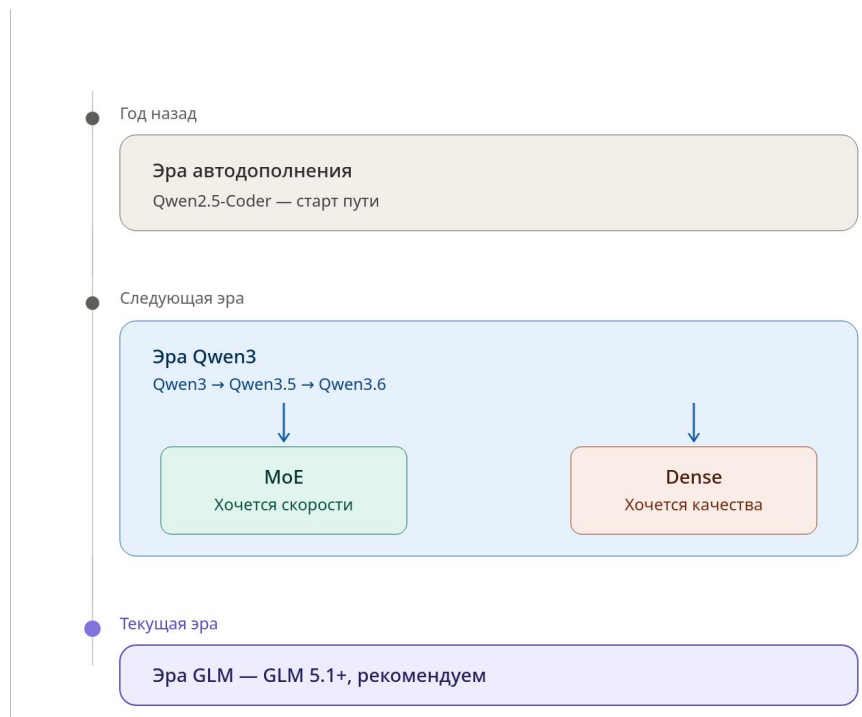
Local or not? Данные - строго локально

Локальные/OpenSource

- qwen 3.5-3.6
- GLM 5.1+ (если есть где запустить)
- основная проблема - в обвязке

Железо (Linux + проху):

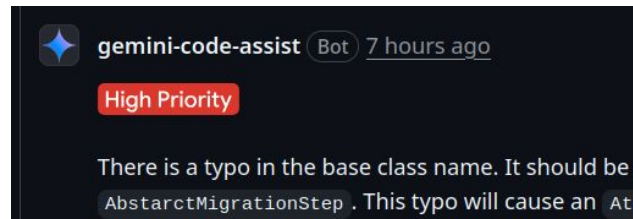
- Consumer GPUs (несколько)
- AMD Ryzen AI Max+ PRO 395 + 128G RAM (несколько)



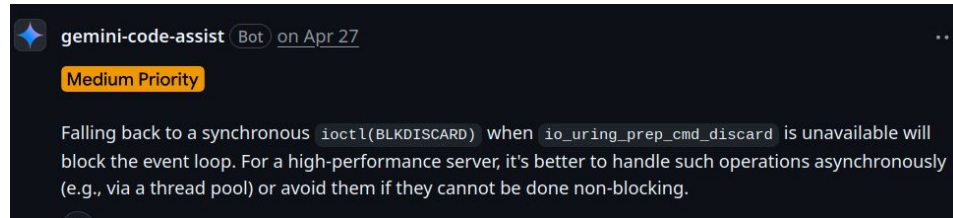
Ревью кода

- используем github + bots
- работает!
- долго сидели на **gemini bot**
 - увы его депрекейтят
 - будем делать своё ревью на локальных или сервисных апи
- в целом - работает ревью через локального агента
- слабое место - контекст (библиотеки/соседние зависимости)

от опечаток



до перфа/локов и хардкора



Тесты

- units - скучно
- правят балом - e2e
 - но проблема с разворачиванием
 - сильно помогли сделать то, что раньше не взялись бы начать
- сами себе - оркестратор
== e2e быстро достигли
 - сделали CLI - ИИ его обожают
- документация - must have
 - причём - в виде help'a у cli!

```
ubuntu@core-set-node-b843:~$ exordos c n --help
Usage: exordos c n [OPTIONS] COMMAND [ARGS]...

Manage nodes in the Exordos installation

Options:
  --help  Show this message and exit.

Commands:
  add (a)          Add a new node to the Exordos installation
  add-or-update   Add a new node or update an existing one
  delete (d)      Delete node
  list (l)        List nodes
  show (g,get)    Show node
  update (u)      Update an existing node
```

Бонус - не только про разработку

- Обзор рынка
- Экономика
- Юриспруденция!
- И даже - подбор названия!
- etc.

пример брейншторма нашего названия :)

exordos	exordis		с
Primvoid	Stratell	STELVUS	

Вопросы?



@gmelikov

@yetanotherit (канал)



github.com/exordos