

# GraphQL实践

总结: GraphQL 的优势体现在 查询接口, 在写其他接口时 RESTful 就可以

xy-ui



frontend

路由

guide

功能: 安装 npm 包

RESTful 路由 /at-dependencies

判断是否有 package.json

无, 提示执行 npm init

有

有, 展示 dependencies 列表, 点击 install

block

查询

下载

打开 git

devServer:before

启动 frontend 同时启动 server

为 terminal 提供消息

应用于

下载

install

socket port:300f

server 端使用 socket.io

listen(300f)

emit('task-info')

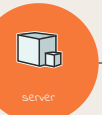
emit('task-finish')

frontend 端使用 socket.io-client

connect('http://localhost:300f')

on('task-info')

on('task-finish')



server

GraphQL 接口

graphql

GraphQLSchema

GraphQLObjectType

...

express-graphql 中间件

schema

接口

唯一路由

/graphql

query 接口

blocks

downloadBlock

参数格式

{query:'blocks' 参数 > 返回值 <<>>

借助于 lodash 的一些方法实现查询

chunk 分页

intersection 过滤

...

RESTful 接口

需要提供多个路由接口