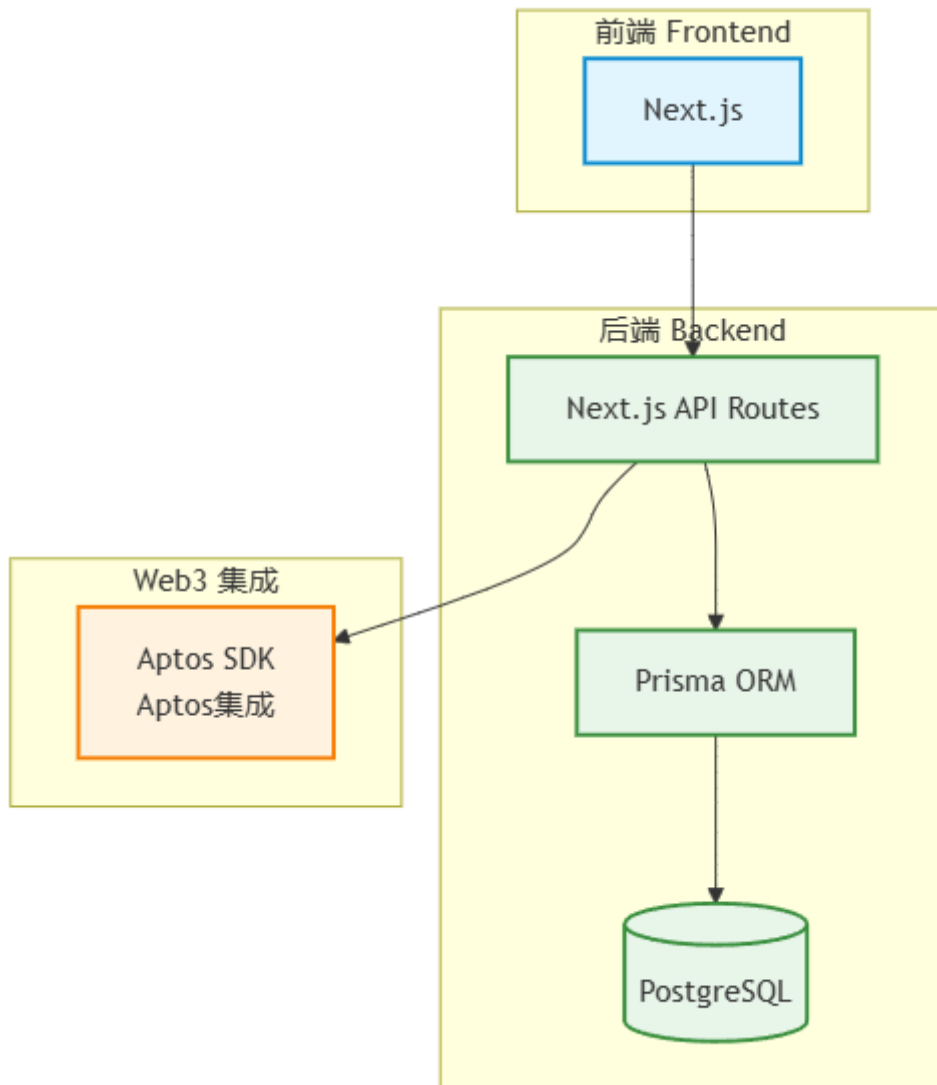


Move to Learn Next

一个基于 Next.js 的全栈 Web3 学习平台。

技术架构

架构概览



该项目采用现代化的三层架构设计：

1. 前端层 (Frontend)

- **核心框架:** Next.js 15.x
- **特点:**
 - 服务端渲染 (SSR) 支持
 - App Router 和 Pages Router 混合架构
 - TypeScript 类型支持
 - Tailwind CSS 样式解决方案

2. 后端层 (Backend)

- **API 服务:** Next.js API Routes
- **数据持久化:**
 - Prisma ORM 数据库操作
 - PostgreSQL 关系型数据库
- **特点:**
 - 类型安全的数据库操作
 - 自动化的数据迁移
 - 灵活的数据模型定义

3. Web3 集成层

- **以太坊集成:**
 - Wagmi/Viem 用于以太坊交互
 - RainbowKit 钱包连接
- **Aptos 集成:**
 - Aptos SDK 用于 Aptos 链交互

主要功能

1. 用户系统

- Web3 钱包登录
- 用户信息管理

2. 学习平台

- 教育培训资料
- AI 辅助学习
- Move 语言操场

3. 后台管理

- 内容管理
- 用户管理

技术特点

1. 现代化开发体验

- TypeScript 保证类型安全
- ESLint 代码规范
- pnpm 包管理

2. 高性能

- 服务端渲染优化
- 自动静态优化
- 智能数据缓存

3. 可扩展性

- 模块化架构
- 清晰的代码组织
- 完善的开发工具链

开发环境要求

- Node.js 18+
- PostgreSQL 14+
- pnpm 8+

快速开始

1. 克隆项目

```
git clone [repository-url]
```

2. 安装依赖

```
pnpm install
```

3. 环境配置

```
cp .env.example .env.local
```

4. 数据库设置

```
pnpm prisma migrate dev  
pnpm prisma:seed
```

5. 启动开发服务器

```
pnpm dev
```

待办事项

- ☒ 完成页面框架的搭建
- ☒ 完成首页内容
- ☒ 完成钱包登录功能
- ☒ 完成后台功能
- ☒ 完成教育培训资料内容的填充
- ☒ 完成AI内容接入
- ☒ 完成move操场

github地址: [guico52/move-to-learn-next](https://github.com/guico52/move-to-learn-next)

部署地址: <https://move-to-learn-next-xlaz.vercel.app>