

**代码随想录前端项目精讲**

|  |
| --- |
| **背景** |
| [代码随想录知识星球](https://programmercarl.com/other/kstar.html)里很多录友是冲前端方向，在准备前端项目的时候，总会不知所措，要不就是照着视频抄一 遍，要不就是代码粘贴，离开现成的代码根本不会写。  这种方式写完这个项目的时候，都不知道该怎么写到简历上，也不知道面试的时候如何描述这些问题。  一个项目大家要思考的点，也是面试官很喜欢问的点，基本就是这些：  这个项目难点是什么？  这个项目你收获了什么？  这个项目有哪些可以优化的地方？  本篇文档将通过三个前端项目的拆解与分析，为大家抽象出前端项目我们要如何准备，即使大家做的不是这个项 目，也可以通过阅读本篇文档，再去看自己的项目，一定会对项目理解的更深刻。  本篇项目的整理，是[代码随想录知识星球](https://programmercarl.com/other/kstar.html)前端录友（已拿大厂前端offer）根据项目过程踩过的坑和经历的面试问题 编写，仅提供项目思路、技术栈、面试打法的参考，可根据个人侧重点对其扩展。  **声明：** 本文档为[代码随想录知识星球](https://programmercarl.com/other/kstar.html)版权所有，仅供星球内部录友们使用，禁止外传！！！  **概述** |

本篇文档包含两个项目讲解分别是：

 XX比赛项目

 XX政务系统

 XX教学系统项目

以下讲这两个项目抽象为大众项目，具体的需求可根据个人想法确定。

XX比赛项目描述大纲为：

 项目需求



 技术栈

 微信小程序

 后台管理系统

 相关学习资料

○ 官网

 个人博客



● 项目架构

小程序相关

后台相关

其他思考

 微信小程序

 后台管理系统

 项目难点

 相关面试问题

 这个项目中你承担的角色是？

 项目中你负责什么？

 项目中你收获最大的是什么？ /这个项目你收获了什么？

 loading 项目启动时发生了什么？

 简单描述下这个项目吧

○ 能说下你负责部分的难点吗？

. **父组件数据更新子组件未刷新 PureComponent**

. 自定义axios拦截器

 小程序注册登录

. 自定义页面栈(小程序)

 跨域

 后台部署

 项目最终的结果和收益是什么？

○ 项目开发流程

● 拓展&&可以深挖的点

XX政务系统项目描述大纲为：

 项目需求

 技术栈

 微信小程序

 后台管理系统

 相关学习资料

○ 官网

○ 个人博客

 项目相关

● 项目架构

 微信小程序

 后台管理系统

 项目难点

 相关面试问题

 收获

 个人职责

 难点

 不同路由对应同一页面

 Promise 解决请求先后次序问题

. try\_files

. Promise封装request层发送请求

 图片缓存

 登录

 拓展&&可以深挖的点

xx教学系统项目描述大纲为：

 项目需求

● 技术栈

 学生端

. React端

 Vue端

 后台管理系统

● 相关学习资料

○ 官网

○ 个人博客

 项目架构

 学生端（PC端）

○ 教师/管理端（PC端）

 项目难点

 相关面试问题

○ 项目开发流程

○ 项目难点或挑战

 主要负责的部分和难点？

○ 为什么使用两套框架进行开发

○ 项目层次结构

○ Dva数据流

 Redux

○ 原生React， Redux ， Redux-Saga， Dva对比

 Router

○ Route Components

 做的点的更加细节部分？

○ 项目介绍？

○ 为什么一起用React和Vue？



 路由的跳转是由后端实现的吗

 项目比较复杂的点？收获大的点？

○ 技术选型方案

 框架和解决问题时踩的坑

○ 被分配一个几乎不可能完成的任务时，怎么做

○ 项目查阅别人的做法，但前辈不一定是好的，有哪些地方有这种感受

 什么是微前端？

 封装过axios吗？

 关于反向代理

○ 免密跳转

 gzip

 收获？

 拓展&&可以深挖的点

**star法则**

1. situation 项目背景和环境

2. task 任务职责

3. action 基于任务采取的措施和应对方法

4. result 收获和总结

[正确介绍自己的项目，终于不用害怕面试了](https://t.zsxq.com/0dN0VTRMd)

**xxxx比赛系统**

**项目需求**

该XXX比赛系统为XX大学的XXX协会开发，分为两个部分，微信小程序(Taro+Dva.js)和后台管理系统 (React.js+AntdPro)，涵盖用户管理，场地管理，赛事管理，比分记录，积分排名等功能。

微信小程序有创建比赛，开始比赛，比赛计分，比赛记录查看，比赛新闻查看，比赛规则查看和用户信息查看等一 系列完整流程。

后台管理系统主要是对比赛，用户，场地，新闻的管理。

系统需求实例如下：

