$\leftarrow$ 

7-9 项目任务操作手册

项目任务操作手册

章节

# 从零到一完成ZBestPC项目的进阶升级



## 项目准备



• 项目源码地址: https://github.com/NewCoder798/ZBestPC



• 参考项目源码地址: https://gitee.com/liumeng199725/front-end-engineering



#### 项目需求



• 第一阶段:项目 webpack 改造,使原生 js项目能够支持模块开发及打包



• 第二阶段: Vue SPA (单页应用) 改造,使项目能够使用 Vue 进行单页应用开发 • 第三阶段: Vue MPA (多页应用) 改造, 使项目能够使用 Vue 进行多页应用开发





项目中,使用 loader 和 plugins 对项目中的资源文件进行优化 进行对页面进行访问。第二阶段:完成 Vue SPA (单页面 用)改造。在项目中接入 vue、vue-router等,添加 webpac、 pue 2) webpac 并且不是一种,使其能够使用 vue 语法和特性对页面完成 构。第三阶段:完成 Vue MAP (多页面应用)。在项目中添加 webpack 多页面配置,使其能够使用 Vue 进行多页面应用开发。以下是各个 段的具体任务划分。

- 第一阶段: 项目 webpack 改造
  - 项目初始化
  - 首页移植
  - 登录页移植
  - webpack 进阶操作 (多 js 分离、css 独立打包、js\css 压缩、公共模版抽离)
- 第二阶段: Vue SPA (单页应用) 改造
  - 创建 build 目录
  - 接入 vue
  - 首页移植
  - vueRouter 接入
  - 登录页移植
- 第三阶段: Vue MPA (多页应用) 改造
  - 创建 MPA 目录添加新页面
  - 修改页面路由跳转
  - 修改 webpack 添加 MPA 配置

#### 项目任务流程图



### 具体任务实现代码

第一阶段: 项目 webpack 改造

项目初始化

1. 创建npm项目:

npm init