

项目部署文档

1 项目概述

仿照饿了么建立“饿了吧 v1.0”和“饿了吧 v2.0”项目

2 项目名称

软件工程综合实践

3 项目具体分布描述

“饿了吧”项目可以分为四个小项目，其具体内容如表 5-1。

表 3-1 项目描述表

项目	内容
项目一	纯后端的字符界面的操作数据库的示例，主要介绍 JDBC 技术
项目二	纯前端的静态页面制作的一些基本知识，主要介绍 HTML、CSS、JavaScript 等知识
项目三	从项目三开始时完整的“饿了么”项目，前端使用了 VUE（但是教程是版本 2），后端是 servlet 技术。这个项目重点学习 VUE 框架（需要自行补充学习升级到 VUE3）
项目四	仅为后端项目，使用 Spring Boot 完成了后端，这个后端可以直接对接项目三的前端

4 依赖关系

列出项目运行所需的所有外部依赖和服务

vue3 的依赖：升级 vue、vuex、vue-router、@vue/cli-service

Spring Boot 的依赖：pom.xml

5 部署环境及步骤

5.1 部署环境

采用的前后端分离的技术路线。

后端: Spring Boot

前端: VUE 3

数据库: MySQL

软件要求(操作系统、数据库、中间件等)

环境配置(开发、测试、生产环境的差异): ideal、node.js

5.2 部署步骤

详细的部署流程和步骤: 正式部署时, 需要在前端代码中设置好正式的后端服务的地址, 不能再是 localhost 了, localhost 仅调试时使用

6 版本历史

部署文档的版本和变更记录有以下:

elm_admin

elm_demo

Sevlet

elmboot

elmboot123

elmboot3

elmclient_final

elmboot_final

孙佳楠 后端最终版 331c3f1 7天前			276 次提交
□ JDBC/elm_admin	1		17天前
□ Servlet	修改		9天前
□ UML	修改		12天前
□ elm_demo	删除文件 elm_demo/js/keep		17天前
□ elmboot	修改		9天前
□ 项目相关文档	添加测试文档		7天前
▣ README.en.md	Initial commit		20天前
▣ README.md	Initial commit		20天前
▣ elmboot.zip	后端对前端的数据和身份进行检查		12天前
▣ elmboot123.zip	第二版		7天前
▣ elmboot3.zip	第三版		7天前
▣ elmboot_final.zip	后端最终版		7天前
▣ elmclient_final.zip	前端最终版		7天前

图 6-1 上传过的版本历史图