

北洋园房屋租赁系统软件安装部署文档

文档管理

合理地管理主文档， 确保文档版本的及时更新， 同时保持备份文档和源文档的一致性。

本版本修订日期 2021.9.12

生效日期 2021.9.12

编制人 吴卓逊 沈国伟 周雨辰 李方晴

概述

编写目的

本文档供后端人员以及 web 端管理员观看学习， 目的未帮助后端和 web 端管理人员和开发人员进行软件的部署

背景

Web 端供管理员进行微信小程序内房屋，用户，帖子的管理；后端负责对数据库，接口等的维护工作。

参考资料

Vue.js 文档

软件清单

软件程序见 github 链接：

<https://github.com/z1120521508/HomeRenting>

可能的支持软件：VSCode, Chrome

后端环境及依赖配置：Spring Boot 2.5.4, Java 1.8, Spring Web, JPA , Maven 2.4.5, MySQL 8.0

第三方包：node.js 安装包，见上述 github 链接，

运行环境要求

Web 前端最低要求：windows xp 安装 Chrome 浏览器版本 93.0.4577.63（正式版本）（64 位）

手机最低要求：能够运行微信小程序的智能手机

后端最低要求：同前端

Vue 的安装、部署和配置

首先安装最新的 node.js

然后在 vscode 中打开项目文件夹

先输入 `npm install` 再输入 `npm run serve` 随后用 chrome 打开

`localhost:8888` 即可进入登录界面

安装、部署前的准备工作

web 端文件中需要更改的是 `vue.config.js` 中的 `ip` 地址及端口，使其和后端的 `ip` 以及端口对应

程序的启动和停止

Web 前端 在 vscode 的终端中按 `ctrl+z` 终止批处理操作后 web 端停止运作，关闭 vscode 或者网页即可