

# 饿了么 SpringBoot 版项目安装环境部署指南

饿了么 Springboot 版项目是采用了 VUE-CLI+SpringBoot 开发的前后端分离项目。

## 1. 简介

### 1.1 项目前端技术架构：

- 1) VUE-CLI

### 1.2 项目后端技术架构

- 1) JDK 1.8
- 2) SpringBoot
- 3) MyBatis
- 4) MySQL
- 5) Maven

### 1.3 开发工具

- 1) 前端项目：hbuilder
- 2) 后端项目：STS (spring-tool-suite)
- 3) mysql-5.5.62-winx64
- 4) Navicat Premium 8
- 5) Maven

## 2.安装部署指南

### 2.1 后端项目部署

- 1) 安装jdk、Maven、STS、MySql
- 2) 在mysql数据库中创建数据库elm，使用数据库脚本elm.sql创建数据库和初始数据。
- 3) 在STS中导入elmboot的Maven项目。
- 4) 打开SpringBoot配置文件application.properties修改数据库密码
- 5) 运行ElmbootApplication

### 2.2 前端项目部署

- 1) 安装Node.js（也就是安装npm）、安装Vue-CLI
- 2) 首先将前端工程导入到hbuilder中
- 3) 切换到项目路径下，使用npm安装依赖: npm install, 安装成功后，在项目文件夹下出现node\_modules文件夹，里面是项目依赖。
- 4) 启动项目 npm run serve
- 5) 在浏览器中输入网址 <http://localhost:8081>，进入首页