# 软件部署文档

#### 一、数据库部署

- 1、 官网下载 mysql 5.7 版本
- 2、 下载 mysql 图形化界面软件 navicat
- 3、下载本仓库 master 分支中 sql file 中的 users.sql、activities.sql、link.sql 三个文件
- 4、 打开 navicat 新建一个数据库,将第 3 步中的三个 sql 文件导入,运行后自动生成 users、activities、link 三个表
- 5、 数据库部署到此结束,后端代码与数据库的连接将在下一步部署详细说明

#### 二、后端代码部署

- 1、 下载本仓库 master 分支中的 backEnd 文件夹
- 2、 用 idea 导入 master 工程, 自动完成依赖的下载
- 3、用 idea 打开\src\main\resources\application.yml,将 url 一行中的 backEnd 修改为自己创建的数据库的名称,同时将 username、password 修改为自己的
- 4、 运行\src\main\java\com\cams\backend\BackEndApplication.java 文件
- 5、后端代码的部署到此结束

### 三、前端 web 部署

1、安装 node

从 node.js 官网下载并安装 node, 安装过程很简单, 一路"下一步"就可以了

2、 修改 /src/main.js 文件

将 Axios.defaults.baseURL 设置为 后端设备的 IP 地址 或 'localhost:8080'

- 3、项目设置
  - npm install
- 4、项目启动

npm run serve

## 四、前端微信小程序部署

1、操作系统

windows10

2、使用语言

WXML(WeiXin Mark Language 微信标记语言) WXSS(WeiXin Style Sheet 微信样式表) JS(JavaScript 小程序的主体)

3、 使用 IDE

微信小程序开发者工具

4、部署步骤

下载微信开发者工具、建立项目进行开发



