

# 部署文档

## 项目简介

前端方面, 登录页 - Node.js, 前台 - Vue.js, 后台 - Yii2

后端方面, 登录页 - Node.js, 前台 - Node.js, 后台 - PHP

## 环境要求

系统要求 : ubuntu 22.04

安装包要求 :

```
npm 10.7.0 +  
mysql 5.7 +  
node v22.12.0 +  
php 8.1 +  
Composer 2.2.6 +
```

## 部署指令

clone 仓库后进入 team 文件夹即为项目所在地

```
git clone https://github.com/aakennes/WebDataBase.git  
cd data/team/
```

目前已将环境检测、php和nodejs的安装包检测和项目运行、数据库导入写入了 makefile 文件, 运行示意如下:

```
# 加载数据库
make refresh-db
# 初始化并运行，即一键运行 make install 和 make start
make all
# 安装所需安装包
make install
# 运行项目
make start
```

解析 make start 的实际指令为:

```
# 登录页 Node.JS
cd login && rm package-lock.json && npm install
# 前台前端 Vue.JS
cd frontend && rm package-lock.json && npm install
# 前台后端 Node.JS
cd frontend/frontendBack && rm package-lock.json && npm install
# 后台 Yii2/PHP3
cd backend && composer install
sudo chmod 1733 /var/lib/php/sessions
```