# WMS环境配置和部署运行说明

## 结构组成

* WMS文件夹：平台源码
* WMS下dist文件夹：平台编译代码
* Myapp文件夹：服务源码
* SQL文件夹：数据库sql文件

## 环境配置

* 访问 <http://nodejs.cn/download/> 下载对应版本安装包，安装node服务
* 访问 <https://www.mysql.com/downloads/> 下载5.7及以上的版本安装包，安装数据库服务
* 访问 <http://nginx.org/en/download.html> 下载对应版本安装包，安装Nginx服务
* 在安装成功nodejs后，在cmd 中输入 npm install pm2 -g 安装node管理器

## 部署运行

* 在wms文件夹下运行 npm run build:prod ，在wms目录下生成dist文件夹
* 将dist文件夹下的编译文件复制到Nginx服务目录下html文件夹
* 在wms文件夹下找到config文件夹，找到index.js文件下proxyTable的代理配置内容，将代理配置到Nginx服务下，启动Nginx代理服务
* 在myapp目录下输入 pm2 start bin/www 启动服务器
* 访问服务器ip登录平台

## 服务器监控

* 本地服务器监控：在cmd 中输入 pm2 monit
* 在线服务器监控：访问 <https://pm2.io/plus>