

前端项目

1. 运行前提

node.js 版本 v14.20.0 或者更高版本

这个项目里的配置文件是对应这套开源代码的后端代码，需要先在本地环境中，将后端的代码运行起来，才能运行起来看到页面效果。

2. 本地运行

打开 cmd，或者使用开发工具 vscode

进入 vue\y9vue-interfacePlatform 文件夹

执行 npm i 全局依赖。

依赖安装完成后，执行 npm run serve 运行程序。

前端工程默认使用 7070 端口。

如果需要部署到其他环境，可以执行 npm run build 或者 npm run build-test 打包部署至正式或者测试环境，需要修改.env.production 或者.env.test 中的配置

3. 访问服务

运行成功后，访问前端页面 <http://localhost:7070/interface/>

该项目已集成数字底座，需要使用数字底座的账号进行登录查看

后端项目

1. 运行前提

需要安装 JDK11，开发工具：idea 或 eclipse。

项目默认连接数据库名为：y9_interface，如有需要可自行修改。

2. 引入项目

将项目导入到开发工具里

打开 IDEA，点击左上角的 File，在下拉选项中选择 Open，找到源码目录选择最外层的根目录 y9-interface-platform 打开

3. 修改配置文件

修改项目的配置文件 `application.yml`，将 MySQL、Redis 等服务端口和密码改为自己的服务地址和密码（如果是按照数字底座的默认密码设置的各个中间件密码，则不需要修改配置文件）。

对于未使用的中间件，对应的设置可以不用修改。

配置机器所在的 IP 段，程序中会有获取当前的 IP，特别是对于多网卡机器。

y9:

```
internallp: 192.168.x.x,10.0.x.x,172.20.x.x
```

4. 运行

将服务的上下文修改为对应的服务名

工程名字	服务名称
y9-interfaceplatform	interfacePlatform

项目默认使用 7055 端口。

Maven 打包完成后，运行工程：项目采用外部 Tomcat 启动方式，如有需要，可自行调整启动方式。

5. 注意事项

第一次启动项目会自动建表，并创建对应视图信息