

# 部署安装说明

---

## 一、前端

### 1. 项目本地运行【麻烦检查时请使用这种方式】

进入路径[System-Design/frontend/TimelsMoney]

- ! 需要安装python
- ! 当前目录下具有dist文件夹

执行

```
python -m http.server 5678
```

在浏览器输入localhost:5678即可运行项目

### 2. 项目在线运行（逻辑正确，样式出现了一些小问题）

项目部署地址：<http://www.timoney.xyz/>

直接在线可以打开我们部署在线上的网站

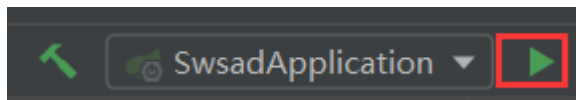
## 二、后端

源码

<https://github.com/system-design2019/system-design/tree/master/backend>

### 1. 有IDEA

1. 进入后端源码主目录，右键以IDEA项目打开
2. 等待下载必要的支持库
3. 点击Run 'SWSAD Application' 或者按下Shift + F10



### 2. 无IDEA

要求：**JRE 1.8**以上

#### 2.1 下载最新release 后端jar包

解压出来是swsad-0.0.1-SNAPSHOT.jar

## 2.2 运行项目

```
$nohup java -jar swsad-0.0.1-SNAPSHOT.jar //运行在前台，直接在终端查看输出信息
$nohup java -jar swsad-0.0.1-SNAPSHOT.jar > log.txt & //运行在后台，把输出信息输出到log.txt中
```

## 2.3 使用项目

在浏览器中输入

http://localhost:8080

或

http://127.0.0.1:8080

即可看到提示

```
{
  "success": false,
  "msg": "请求无效",
  "data": "APIdoc: https://documenter.getpostman.com/view/7006450/S1LzynKU?version=latest"
}
```

表明安装成功

## 2.4 停止运行

如果是前台运行，直接Ctrl + C就可以停止

如果是后台运行，输入

```
$ps -def | grep jar
```

找到运行的那个进程，kill掉

## 3. 常见问题

- 你们的项目有数据库吗？怎么没有见到安装环境呢？

是有数据库的，MySQL5.5，不过在服务器上，所以本机几乎不用有什么处理，方便移植！

- 运行报错:

```
*****  
APPLICATION FAILED TO START  
*****
```

#### Description:

The Tomcat connector configured to listen on port 8080 failed to start. The port may already be in use or the connector may be misconfigured.

#### Action:

Verify the connector's configuration, identify and stop any process that's listening on port 8080, or configure this application to listen on another port.

```
2019-06-25 17:36:00.916 INFO 39836 --- [          main]  
ationConfigEmbeddedWebApplicationContext : Closing  
org.springframework.boot.context.embedded.AnnotationConfigEmbeddedWebApplica  
tionContext@564718df: startup date [Tue Jun 25 17:35:55 CST 2019]; root of  
context hierarchy  
2019-06-25 17:36:00.918 INFO 39836 --- [          main]  
o.s.j.e.a.AnnotationMBeanExporter       : Unregistering JMX-exposed beans  
on shutdown
```

Process finished with exit code 1

这是因为本地的8080端口被占用了，需要找到占用的进程并kill掉，如果有IDEA环境，可以在项目根目录下找到文件system-design\backend\src\main\resources\application.properties，添加如下配置就可以访问可用的端口

```
#监听xxxx端口  
server.port=xxxx
```

- 本地可以访问，局域网其他用户无法访问？

关闭防火墙，或者开放8080端口。