# 系统部署文档

1. **文件说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 文件/文件夹夹名称 | 说明 |
| 1 | **Lib** | 运行项目所需要的所有python依赖库离线包 |
| 2 | **Web\_frame\_flask.conf** | 项目启动/停止/重启/开机自启脚本 |
| 3 | **Readme.md** | 软件发布说明 |
| 4 | **Web\_frame\_flask.zip** | 项目软件包 |

1. **运行环境准备：**

* **安装python2.7**

Linux系统默认自带，现场服务器也有，跳过此步骤

* **安装依赖python库**

直接将Lib文件夹复制到服务器任意位置，执行 ./Lib/installpkg.sh 脚本即可完成所有离线python包安装

1. **项目部署：**

**如果要部署的机器以前部署过这个项目可以跳过，直接将解压后的**web\_frame\_flask文件夹覆盖原有的文件夹，重启服务（stop web\_frame\_flask, start web\_frame\_flask）即可

1. 将web\_frame\_flask.conf 拷贝到服务器 /etc/init/ 目录下
2. 将 web\_frame\_flask.zip 解压后，把解压后的web\_frame\_flask文件夹复制到服务器 /var/目录下（如果你想部署到其他目录，那么请修改web\_frame\_flask.conf文件，找到第15行将“chdir /var/web\_frame\_flask”改为：“chdir 你部署到的目录位置”）
3. 修改数据库配置

打开/var/web\_frame\_flask /config/app\_config.conf文件，需要修改：

flask\_port = 服务运行端口号(默认为9002如果想换成其他端口请改这个值)

db\_user = 现场数据库用户名  
db\_pwd = 现场数据库密码

db\_address = 现场数据库地址

1. 执行命令 start web\_frame\_flask
2. **打开项目主页：**

Google浏览器输入 ip:9002/ （如果前面配置过flask\_port请用自己配置的端口号如9002改为了9003就输入ip:9003） 出现如下图界面即部署成功