# 地磁定位系统接口说明文档

## 建库

### 使用iLocator进行建库

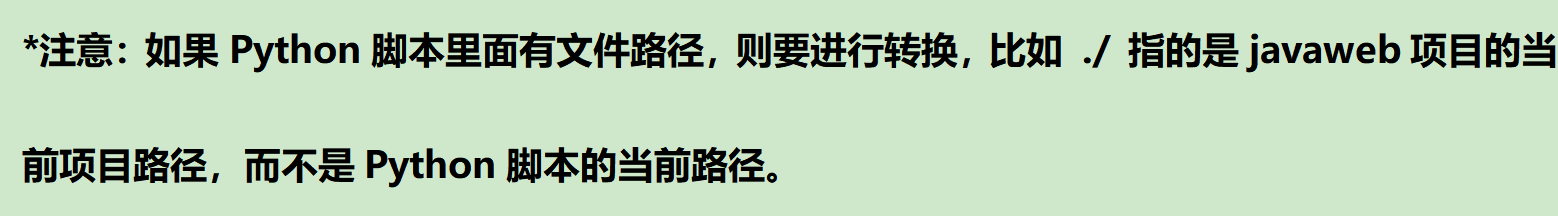
使用java Runtime方式调用本地命令行执行python指令（能否使用相对路径？），调用build\_save\_mag\_map\_by\_iLocator.pyc文件，输入3个命令行参数。

参数1：一个文件清单.csv，其中保存的是用来建库的所需文件的路径。每一行都可以单独进行建库，随着行数增加，是从旧到新保存建库文件的路径，目前不提供删除功能；

参数2：地磁指纹库输出保存路径，与定位服务器使用的地磁指纹路径一致；

参数3：配置文件 的路径。

参数4：由于文件清单.csv保存的文件并不会全部用于建库（其中包含较老的数据），



### 使用机器人提供坐标真值进行建库

未实现

### json配置文件中与建库相关的属性说明

## 定位服务器

使用同样的方法，调用server\_control\_center.pyc，输入1个参数：josn配置文件的**绝对路径**。

### json配置文件中与定位相关的属性说明