

说明：

公司门禁型号是：中控门禁 F7plus，因为没有安装带遥控开门的，也没有什么感应，当有访客过来时，走过去开门有点麻烦，而门禁软件需要每次进行连接然后点击才能开门。所以就为前台人员图个方便。网上搜索一下，一大堆，反正是没看懂。功能也是一堆，好在我不需要太复杂的功能。等到看懂一点其实也不算太难。最终选择超级简单的方法，没办法不是专业开发人员。有兴趣的可以了解一下。

环境：

pycharm + 中控门禁开发包（脱机 SDK-6.2.5.51 最新 SDK 包 Demo 开发手册文档（standalone））+win 7 x64 位

链接：

脱机 SDK-6.2.5.51 最新 SDK 包 Demo 开发手册文档（standalone）：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1WeQeArDRvGPYGDgFDuK1NA> 提取码：fxh1

难点：

1、python 如何调用 SDK 文件；

2、如何使用 java 对象的方法（函数？）；

其实就是如何进行两者间的关联，个人感觉可能好多像我这样的小白，都是停在这一步上了。因为调用对象的方法在开发手册上都已经差不多提到了。有了这个引导，根据开发手册一些简单的功能应该就可以实现。

代码：

```
import win32com.client
zk = win32com.client.Dispatch('zkemkeeper.ZKEM.1')
zk.Connect_Net("192.168.1.252",4370)
zk.ACUnlock(1,100)
del zk
```

如何打包成 exe 文件：<https://blog.csdn.net/u010005987/article/details/89643085>

就是这么简单，不过需要准备工作。

1、门禁系统设置 IP，端口号。注意通讯密码最好不要设置，因为开发手册上的连接方法没有提供变量，可能需要其他方法进行验证；

2、注册系统位数的 SDK 文件（xxx.dll）。开发文档里面有批处理文档，一键注册与删除。所以就没有在代码里面进行添加；

3、zkemkeeper.ZKEM.1 是注册过的文件在注册表里面。位置在 HKEY_CLASSES_ROOT 项最

下面。注册成功后会有：

4、Connect_Net("192.168.1.252",4370) sdk 提供的连接方法；

5、ACUnlock（1,100）控制开门的方法。1：机器号；100：延时关门/10 的时间；