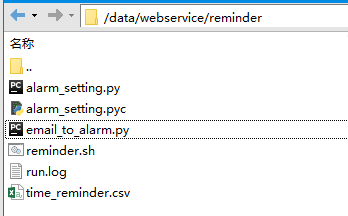
实验室自动邮件提醒的配置

更改前请确认没有重要程序在运行，查看系统当前时间，并且需要具备以下知识：

1. Python基本知识；
2. centos基本操作；

过程中出现任何问题，请联系陆昊宇，电话：13701415667，微信：luyu103713

项目目前部署在153机器的*/data/webservice/reminder*文件夹：



*email\_to\_alarm.py*  是项目的主要程序

*alarm\_setting.py* 保存项目的一些配置信息

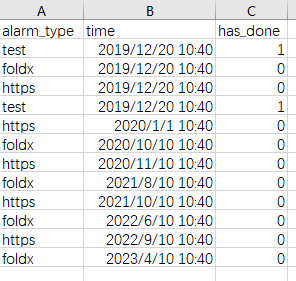
*reminder.sh* 是机器执行crontab时候运行的shell文件

*run.log*  是项目运行的日志

*time\_reminder.csv*  用于设置提示日期，和提示的内容

1. **设置提示**

打开*/data/webservice/reminder/ time\_reminder.csv* 添加新行，



**alarm\_type** 栏写入提醒邮件的类型，目前只支持提示foldx和https更新，如果需要增加其他提示项目，请参考*alarm\_setting.py* 配置部分。

**time**栏填入提醒激活的时间，格式"%Y/%m/%d %H:%M"（即年/月/日 时/分）中间空格必不可少。#特别注意：153的系统时间可能和现实的时间不一样，一定要换算成153的系统时间在写入

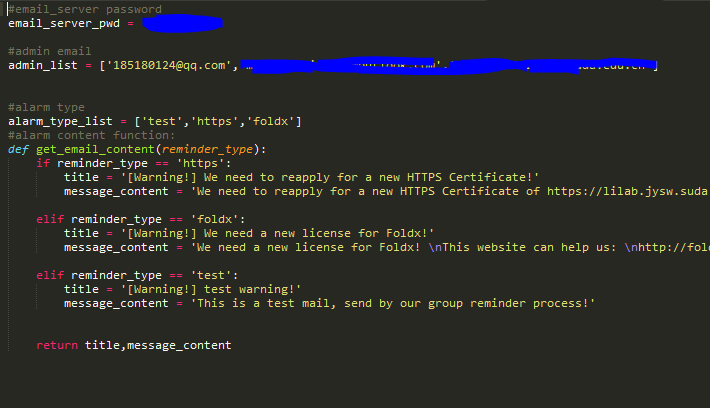
**has\_done**一栏填入0，提示过后程序会自动改为1.

每天的12时系统会检查是否有提示需要发送。

1. **修改提示邮箱，提示内容等：**

打开*alarm\_setting.py*

#特别注意：此文件包含我们server的管理员email和密码信息，请不要上传到github等公开场合。



A修改提示邮箱：

在admin\_list这个列表内增删邮箱字符串。

B 增加提示内容：

1在alarm\_type\_list 内加入提示内容的名称，

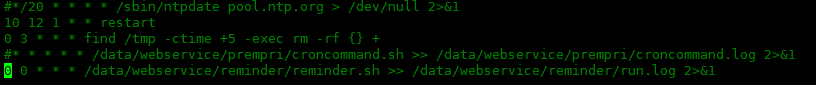
2在get\_email\_content(reminder\_type)函数内，参考其他提示消息增加elif,设置邮件title和邮件的内容。最后在*time\_reminder.csv*内增加需要提示的时间。

1. **设置定时任务：**

切换root帐号，在终端输入：

*crontab -e*

打开root的定时任务：

增加以下内容：

*0 0 \* \* \* /data/webservice/reminder/reminder.sh >> /data/webservice/reminder/run.log 2>&1*

保存后定时任务就设置好了。了解更多定时任务的知识，请参考菜鸟教程以下内容：

https://www.runoob.com/w3cnote/linux-crontab-tasks.html