

## python\_读取配置文件

在程序中常常需要去将一些经常修改的变量写到配置文件中，配置文件一般形式是这样的:

---

```
[section1]
item1 = value1
item2 = value2
[section2]
item1 = value1
item2 = value2
```

---

有了section的好处是，不同section中可以有重名的变量(item,section下的每一项称为item)，这会给我们编程带来很多便利。下面是一个配置文件的实例:

---

```
[gameGlobal]
gameTime=1.3
Flask=0.10.1
[time]
requests=2.3.0
M2Crypto=0.22.3
```

---

自己去一行行读配置文件，获取每个item的名称和"="后面的值未免看起来很low,直接用python提供的读配置文件的标准方法：

---

```
#coding=utf8
import ConfigParser

config = ConfigParser.ConfigParser()
config.readfp(open("/home/qpguo/a.py", "rb"))//读取的配置文件的位置
print config.get("time", "M2Crypto") //获取time域下的项M2Crypto的值
print config.get("global", "Flask")//获取global域下的项Flask的值
```