

# README

## ConfParser

对ConfigParser做了封装的一个从配置文件获取配置的工具

### 使用范例

```
1 from ConfParser import *
2
3 if __name__ == "__main__":
4     #配置文件的路径
5     confFile = os.path.abspath(os.path.join(__file__, "../../etc/init.conf"))
6     #初始化ConfParser
7     iniConfParser = ConfParser(confFile)
8     #获取配置，第一个参数为选项，第二个参数为要获取的参数名，第三个参数为获取不到参数后返回的默认值
9     RecvTimeout = iniConfParser.getValueWithDefault("socket", "RecvTimeout", 10)
10    print(RecvTimeout)
11
12    #直接调用接口获取参数
13    RecvTimeout = GetValueWithDefault(confFile, "socket", "RecvTimeout1", 15)
14    print(RecvTimeout)
```

### 接口说明

GetValueFromConf(confFile, option, key)

confFile配置文件

option参数选项

key参数键

如果获取不到，会返回None

GetValueWithDefault(confFile, option, key, default)

confFile配置文件

option参数选项

key参数键

default获取数据失败后返回的默认值

### 类说明

- ConfParser只是将以上的接口封装了
- 先定义一个ConfParser对象

```
1 initConfParser = ConfParser(confFile)
```

- 接口说明  
initConfParser.getValue(option, key)  
option参数选项  
key参数键

如果获取不到，会返回None

`initConfParser.getValueWithDefault(option, key, default)`

option参数选项

key参数键

default获取数据失败后返回的默认值

`initConfParser.getIntWithDefault(option, key, default)`

option参数选项

key参数键

default获取数据失败后返回的默认值，必需传入int，否则默认返回的就不是int值了