

一个python文件通常有两种使用方法，第一是作为脚本直接执行，第二是 import 到其他的 python 脚本中被调用（模块重用）执行。因此 `if __name__ == 'main':` 的作用就是控制这两种情况执行代码的过程，在 `if __name__ == 'main':` 下的代码只有在第一种情况下（即文件作为脚本直接执行）才会被执行，而 import 到其他脚本中是不会被执行的。

```
if __name__ == '__main__':  
    statements
```