

## 调用其它程序并得到程序输出 ( go 和 python )

在 c 语言中可以用 `system` 函数调用系统命令并得到输出，通过输出重定向也可以将程序执行的输出保存到文件以供使用，但用起来不是很方便。我这里介绍下用 `python` 和 `go` 语言的实现方式，可以将其它程序的输出直接保存成变量供程序使用。

下面的示例用的是 `ls` 命名，需要安装 MinGW，并将 “C:\MinGW\msys\1.0\bin” 加入环境变量。

### 一、用 `python` 调用其它程序，并得到输出

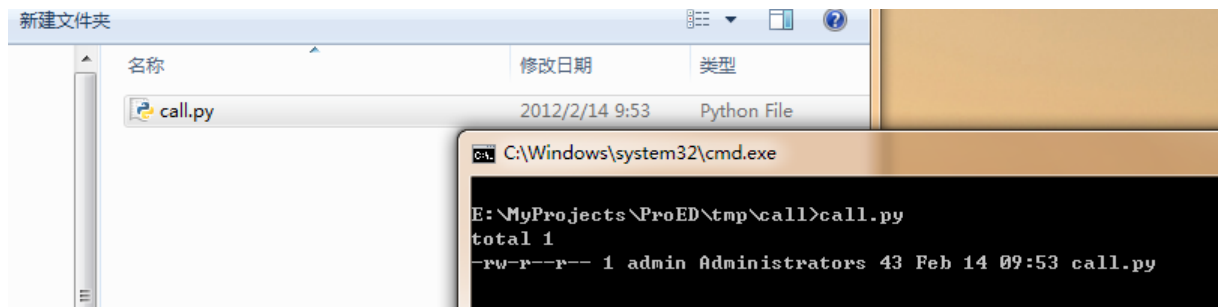
示例代码：

```
import os

var = os.popen('ls -l').read()

print var
```

运行效果（以我机器为例）：



### 二、用 `go` 语言调用其它程序，并得到输出

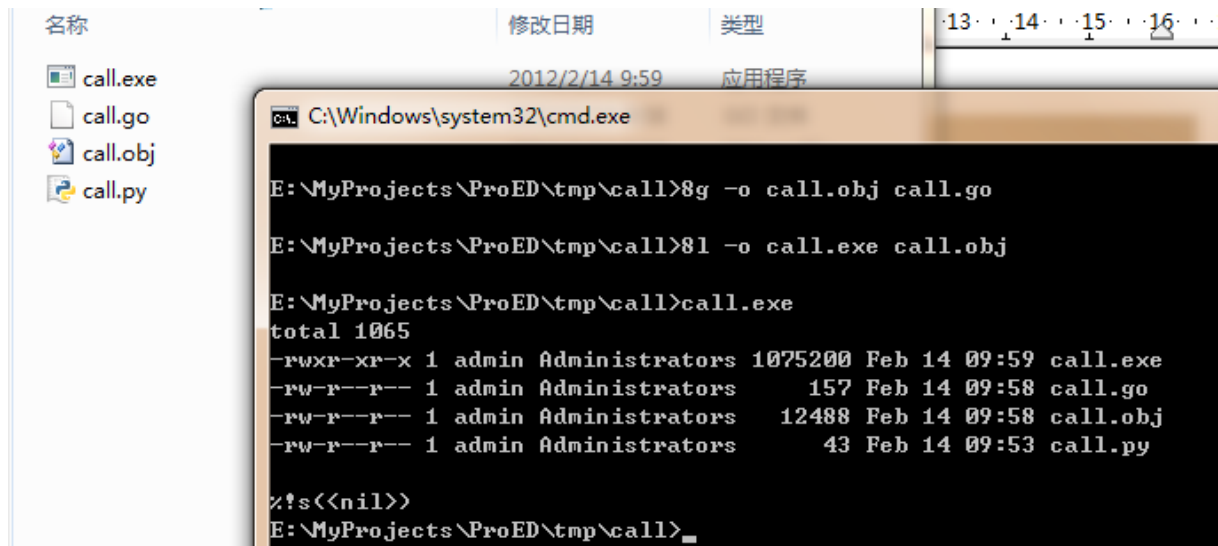
go 代码：

```
package main

import (
    "exec"
    "fmt"
)

func main(){
    cmd := exec.Command("ls", "-l")
    buf, err := cmd.Output()
    fmt.Printf("%s\n%s", buf, err)
}
```

运行效果如下：



python 和 go 语言用起来都很方便，喜欢那个就选那个吧。好，就这些了，希望对你有帮助。