

## 很多同学对命令行那道题有疑惑，这里做一个小说明

### main函数的参数

```
int main(int argc, char *argv[]);
```

- 第一个参数 int argc，表示命令行参数的个数。
- 第二个参数 char \*argv[]，是一个指向命令行参数的指针数组：
  - 每一参数又都是以空字符（null）结尾的字符串。
  - 首个字符串 argv[0]，标识程序名本身

### 举个例子

假设程序test.exe需要从命令行读入两个参数代表两个文件名，分别为text1.txt, text2.txt

在黑框中输入：

```
test.exe text1.txt text2.txt
```

test.cpp 代码如下：

```
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>
int main(int argc, char *argv[]){
    printf("argc=%d\n",argc);
    for(int i=0;i<argc;i++){
        printf("argv[%d]=%s\n",i,argv[i]);
    }
}
```

则运行结果如下：

```
argc=3
argv[0]=test.exe
argv[1]=text1.txt
argv[2]=text2.txt
```

一些同学打不开文件，可能是由于目录问题导致，这里提供两个比较简单的解决方式

- exe文件和需要打开的文件都使用绝对目录
- 将exe文件和需要打开的文件放在同一目录下,然后在当前目录下打开黑框或者先打开黑框之后通过cd命令进入该目录，在当前目录下，就可以简单的使用形如：

```
test.exe text1.txt text2.txt
```

的命令来执行（只用名称即可）