

Program interaction

level 3and4

bash中给进程传参到argv[NUM], argv[0] is the process itself,then should be argv[num] for example in this challenge

```
bash
/challenge/level3 argument
```

argument act as the argv[1]

And to add env

```
export argument=something
```

by env we will see argument=something

level 5 I/O redirection in linux shell

[I/O redirection](#)

重定向包括 > >> 输出重定向 > 为overwrite >> 为append 同样地 < << 为输入重定向 特殊的有 program >> filename 2>\$1将stderr与stdout都重定向到file 使用tee program > tee -a filename 在重定向到文件的同时输出到shell -a表示append