

很有趣的一道题

```
3
4  int filter(char* cmd){
5      int r=0;
6      r += strstr(cmd, "flag")!=0;
7      r += strstr(cmd, "sh")!=0;
8      r += strstr(cmd, "tmp")!=0;
9      return r;
0  }
1  int main(int argc, char* argv[], char** envp){
2      putenv("PATH=/thankyouverymuch");
3      if(filter(argv[1])) return 0;
4      system( argv[1] );
5      return 0;
6  }
```

这个环境变量不知道是干吗用的

但是filter函数的作用很明显，就是过滤掉带有“flag”“sh”“tmp”字符串的输入
如果没有，会调用system函数来执行它

这时候有两种办法：

1、字符串拼接

```
./cmd1 "/bin/cat 'fl'ag'"
```

2、匹配

```
./cmd1 "bin/cat fl*"
```

都能拿到flag