菁英班移动端作业题目说明

一、基本信息

本次作业提供一个Android端可单独执行的ELF文件

|  |  |
| --- | --- |
| 文件名 | SHA1 |
| CrackMe2 | 3932680D0D231CDE84193C4032E8DC54195C5FD8 |

将Android设备与电脑端连接后，使用adb命令将CrackMe2文件推送到移动端的/data/local/tmp目录下并且给予可执行权限。

|  |
| --- |
| adb push CrackMe2 /data/local/tmp/  adb shell su -c 'chmod 777 /data/local/tmp/CrackMe2' |

然后使用adb shell进入adb命令行界面，使用su命令进入root权限，cd到/data/local/tmp目录，然后在命令行中执行”./CrackMe2”程序，如下图所示，需要输入字符串之后按回车键后会显示”Wrong Answer”和”True Answer”。



二、环境要求

请在root的Android设备上进行测试

三、题目要求

提供正确的输入字符串，可以使得程序输出”True Answer”，并且给出详细的解题过程(不能使用暴力破解)。