**shell day 01**

================================================

/bin/bash

Bash优点：tab键、快捷键、历史命令、支持别名、管道、重定向

脚本的编写规范：

1. 声明解释器

#!/bin/bash

1. 注释

#内容可以脚本功能的描述、作者介绍、脚本中各种参数的含义等

1. 执行指令

ls

echo

cd

**脚本的执行方式**

1. 添加x权限，使用相对或者绝对路径

./test01.sh /opt/test01.sh

2，使用解释器执行脚本，无需x权限，会开启解释器子进程

bash test01.sh

3，使用source命令执行脚本，无需x权限，不开启解释器子进程

source test01.sh

可以在另外一个命令行终端使用pstree命令查看

父进程---子进程

bash---bash---test01.sh //使用解释器执行脚本

bash---test01.sh //使用source执行脚本

#!/bin/bash

#这是个测试脚本

echo abc

mkdir xyz 下课休息 11:15回

cd xyz

touch 666

//使用bash执行看不到进入xyz目录的效果，因为bash开启了子进程

执行完毕后退出了，父进程并没有进入xyz目录，而使用source执行脚

本可以看到进入xyz目录，因为没有开启子进程，而是父进程亲自进入

该目录