课件名称

LINUX命令与SHELL：常用命令、Vi编辑器

题目内容

1. 写一个shell脚本，它的作用是: 1.) 先查看一下 /examdata/result/logical 这个名称是否存在； 2.) 若不存在，则建立一个文档，使用 touch 来建立，建立完成后离开； 3.) 如果存在的话，判断该名称是否为文档，若为文档则将之删除后建立一个目录，文件名为 logical ，然后离开； 4.) 如果存在logical且为目录，则删除此目录！（只写脚本出来即可）

评分因素和命令

1. sh /examdta/result/file\_check.sh 执行脚本
2. file /examdata/result/logical|grep text,如果能过滤到，则这一步正确
3. 这题目有修改过，原本在解题思路里提到过file\_check.sh，但没给出路径，按这里就行

我已经另外写了一个文档统一把一些改动过的题目集中起来，到时候交给李凯经理

1. 写一个脚本/examdata/result/ping\_01.sh，实现判断192.168.31.0/24网络里，当前在线的IP有哪些，能ping通则认为在线，将Ping的日志输出到 /examdata/result/ping\_log(题目有修改过，原来没有“将Ping的日志输出到 /examdata/result/ping\_log”）

评分因素和命令

1. cat /examdata/result/ping\_01.sh|grep "192.168.31.",参过滤到，则这一步正确
2. 2) cat /examdata/result/ping\_log|grep "Network is unreachable",参过滤到，则正确
3. 写一个脚本/examdata/result/adduser\_01.sh，实现批量添加8个用户，用户名为user09到user16，密码为user后面跟5个随机字符

评分因素和命令

1. 检查用户是否创建了：for i in user{09..16};do id $i;done，没报错则表示正确
2. egrep "passwd\s+--stdin" /examdata/result/adduser\_01.sh,能grep到则正确
3. 写一个脚本： 创建一个函数，能接受两个参数： 第一个参数为URL，即可下载的文件；第二个参数为目录，即下载后保存的位置； 3）如果用户给的目录不存在，则提示用户是否创建目录；如果创建就继续执行，否则，函数返回一个51的错误值给调用脚本； 4）如果给的目录存在，则下载文件；下载命令执行结束后测试文件下载成功与否；如果成功，则返回0给调用脚本，否则，返回52给调用脚本.脚本名称和路径为：/examdta/result/function.sh

(题目有修改过，原来没有“脚本名称和路径为：/examdta/result/function.sh”）

评分因素和命令

1）egrep ".\*\(\)" /examdta/result/file\_check.sh 能grep到，则这一步正确

2）cat /examdta/result/file\_check.sh|egrep '(\$1|\$2)',能过滤出$1 和$2则这一步正确

3）cat /examdta/result/file\_check.sh|egrep '(51|52)' 能过滤出51 和52则这一步正确

4) cat /examdta/result/file\_check.sh|grep 'return',能grep 到，则为正确