课件名称

LINUX软件安装与配置：RPM、YUM 与二进制方式

题目内容

1. 安装httpd包，然后设置httpd开机启动，将把安装时的日志重定向到/examdata/result/apache\_install\_log

评分因素和命令

删除：“然后设置httpd开机启动”这几个字，当初忘记删了，这步分成了一道题（第72题）

1. rpm -qa httpd 有查到，则为正确
2. grep "will be installed" /examdata/result/apache\_install\_log，有则重定向日志这一步正确
3. 设置httpd开机启动

评分因素和命令

1）chkconfig --list httpd| grep "3:启用" 能过滤到，则为正确

1. 请查询httpd软件包安装后，它释放了哪些文件到系统上面，将结果输出到/examdata/result/httpd\_files

评分因素和命令

1. rpm -ql httpd
2. cat /examdata/result/httpd\_files,对比1）的输出，一致为正确
3. 查询httpd依赖哪些包，将结果输出到/examdata/result/httpd\_deps

评分因素和命令

1. 查依赖包有多种命令，比如：

repoquery --requires --resolve httpd #repoquery 由yum-utils包提供（联网查，不适合）

yum deplist httpd

rpm -qpR httpd(这条命令适用于未安装httpd包时）

1. 这些命令的输出有些出入，所以为了避免不同的人用的命令不一样，我们过滤出其中几个即可，执行命令：

cat /examdata/result/httpd\_deps|egrep ‘(chkconfig|apr|httpd-tools)’,有输出则为正确

1. 卸载系统以vim开头的包，把卸载日志输出到/examdata/result/vim\_uninstall\_log

评分因素和命令

题目需要修改为：卸载vim-common，把卸载日志输出到/examdata/result/vim\_uninstall\_log

因为镜像里安装了vim-minimal，如果连这个都卸载了，它会把sudo也卸载掉

1) rpm -qa |grep ^vim，grep 不到，则为正确

2) cat /examdata/result/vim\_uninstall\_log|egrep '(vim-enhanced|vim-common)',能过滤到（grep)则为正确

1. 查出rpmbuild命令由哪个包提供，并把安装时的日志重定向到/examdata/result/rpmbuild\_package\_install.log

评分因素和命令

1. rpmbuild命令由：rpm-build-4.8.0-37.el6.x86\_64 这个包提供
2. cat /examdata/result/rpmbuild\_package\_install.log|grep rpm-build 能过滤到，则为正确
3. /examdata/soft.iso/RHEL6.5.iso目录下，复制了RHEL6.5安装光盘的全部文件，请给出该目录下mysql-server软件安装所需的所有依赖包，并将结果保存在“/examdata/result/mysql.txt”文件中。

评分因素和命令

题目修改为： /examdata/soft.iso/ 目录下有rhel6.5的iso镜像文件，默认挂载目录为/mnt,请找出mysql-server软件安装所需的所有依赖包，并将结果保存在“/examdata/result/mysql.txt”文件中。

1）查出依赖关系：rpm -qpR /mnt/Packages/mysql-server-5.1.71-1.el6.x86\_64.rpm

2）cat /examdata/result/mysql.txt,对比2）的输出，一致为正确

3）考生不会挂载的话，那么第1、2步无意义

1. 安装 extundelete,该软件tar包在/examdata/soft.iso下，使用默认方式编译安装，它依赖包e2fsprogs 、e2fsprogs-libs 、e2fsprogs-devel，这几个包需在安装extundelete前提安装

评分因素和命令

1）rpm -qa|grep e2fsprogs|wc -l 如果结果为3，则为正确

2）执行extundelete --help 有帮助信息输出则为正确，报错则为错误