

1 简述Linux目录/boot、/dev、/etc、/home、/var、/tmp的用途

参考答案

- /boot : 存放Linux内核、引导配置等启动文件。
- /dev : 存放硬盘、键盘、鼠标、光驱等各种设备文件。
- /etc : 存放各种配置文件、配置目录。
- /home : 存放普通用户的默认工作文件夹（即宿主目录、家目录）。
- /var : 存放日志文件、用户邮箱目录、进程运行数据等变化的文档。
- /tmp : 存放系统运行过程中使用的一些临时文件。

2 使用date命令按“yyyy-mm-dd HH:MM”格式显示/设置日期时间

参考答案

按格式显示日期时间：

```
01. [ root@svr7 ~] # date +"%Y- %m- %d %H: %M"  
02. 2016- 12- 21 16: 04
```

按格式设置日期时间：

```
01. [ root@svr7 ~] # date -s "2016- 12- 21 17: 01"  
02. 2016年 12月 21日 星期三 17: 01: 00 CST
```

3 简述yum客户端仓库配置文件的内容

参考答案

```
01. [ root@svr7 ~] # vim /etc/yum.repos.d/自定义名称.repo  
02. [ 仓库ID]  
03. name = 仓库描述  
04. baseurl = 软件仓库的访问地址  
05. gpgcheck = 0
```

4 vim编辑器的删除、复制、粘贴操作

使用vim编辑器时，在命令模式下按（ ）可删除当前光标行，按（ ）可复制当前行，按（ ）将剪贴板中的文本粘贴到当前行之后。

参考答案

使用vim编辑器时，在命令模式下按（ dd ）可删除当前光标行，按（ yy ）可复制当前行，按（ p ）将剪贴板中的文本粘贴到当前行之后。

5 简述源码编译安装软件的主要步骤及各自的作用

参考答案

- 1) tar解包：解压、释放安装包内的文件
- 2) ./configure配置：针对当前系统环境指定安装目录、选择功能等设置。
- 3) make编译：将源代码编译成二进制的可执行程序、库文件等数据。
- 4) make install：将编译好的程序文件、配置文档等复制到对应的安装目录。

6 将RHEL7系统的默认运行级别设为文本模式

参考答案

- 1) 修改默认运行级别（target）

```
01. [root@svr7 ~]# systemctl set-default multi-user.target
02. Removed symlink /etc/systemd/system/default.target.
03. Created symlink from /etc/systemd/system/default.target to /usr/lib/systemd/system
```



- 2) 确认修改结果

```
01. [root@svr7 ~]# systemctl get-default
02. multi-user.target
```