

## 1 什么是subversion

### 参考答案

Subversion是一个自由，开源的版本控制系统。在Subversion管理下，文件和目录可以超越时空。Subversion将文件存放在中心版本库里。这个版本库很像一个普通的文件服务器，不同的是，它可以记录每一次文件和目录的修改情况。这样就可以籍此将数据恢复到以前的版本，并可以查看数据的更改细节。正因为如此，许多人将版本控制系统当作一种神奇的“时间机器”。

## 2 客户端与svn服务器通信的方式有哪些

### 参考答案

- 本地访问
- svn服务器方式
- web服务的方式

## 3 subversion的版本模型是什么

### 参考答案

- 拷贝-修改-合并模型

## 4 如何对Subversion版本库进行备份与还原

### 参考答案

- 备份：svnadmin dump /var/svn/project/ > project.bak
- 还原1：svnadmin create /var/svn/project2

- 还原2 : `svnadmin load /var/svn/project2 < project.bak`

## 5 RHEL7系统中使用什么工具可以打包RPM包

### 参考答案

- rpm-build工具