

SVN 启动模式

首先,在服务端进行SVN版本库的相关配置

手动新建版本库目录

```
mkdir /opt/svn
```

利用svn命令创建版本库

```
svnadmin create /opt/svn/runoob
```

使用命令svnserve启动服务

```
svnserve -d -r 目录 --listen-port 端口号
```

- **-r:** 配置方式决定了版本库访问方式。
- **--listen-port:** 指定SVN监听端口，不加此参数，SVN默认监听3690

由于-r 配置方式的不一样，SVN启动就可以有两种不同的访问方式

方式一：-r直接指定到版本库(称之为单库svnserve方式)

```
svnserve -d -r /opt/svn/runoob
```

在这种情况下，一个svnserve只能为一个版本库工作。

authz配置文件中对版本库权限的配置应这样写：

```
[groups]
admin=user1
dev=user2
[/]
@admin=rw
user2=r
```

使用类似这样的URL：svn://192.168.0.1/ 即可访问runoob版本库

方式二：指定到版本库的上级目录(称之为多库svnserve方式)

```
svnserve -d -r /opt/svn
```

这种情况，一个svnserve可以为多个版本库工作

authz配置文件中对版本库权限的配置应这样写：

```
[groups]
admin=user1
dev=user2
[runoob:/]
@admin=rw
user2=r

[runoob01:/]
@admin=rw
user2=r
```

如果此时你还用[/]，则表示所有库的根目录，同理，[/src]表示所有库的根目录下的src目录。

使用类似这样的URL：svn://192.168.0.1/runoob 即可访问runoob版本库。

[← SVN 生命周期](#)[SVN 创建版本库 →](#)[✎ 点我分享笔记](#)