

Repo远程库新建分支

在本地初始化一个repo客户端使用指令:

```
repo init -u ssh://source@192.168.1.28/m-amlogic/platform/manifest.git -b m-amlogic-openlinux-20160907 -m openlinux_m-amlogic_20160907.xml --repo-url=ssh://source@192.168.1.28/repo.git
```

初始化后: 会在目录下生产一个隐藏的.repo目录

repo远程库新建分支步骤:

1.修改本地repo库两处, 然后提交到中央服务器:

第一处: .repo/manifests/default.xml 这个xml文件中元素 <default />的属性sync-c的值改为false

第二处: .repo/manifest.xml 这个xml文件中的元素 <default />的属性sync-c的值改位false

这个属性值false表示允许repo sync同步时, 同步其他非指定分支。

2.在自己本地的repo位所有的git库新建一个分支

```
repo start branchName --all
```

3.将本地的这个分支推到中央服务器

//注意步骤1一定要先完成, 否则其他客户端同步看不到这个分支

```
repo forall -c git push openlinux 本地分支名
```

4.其他repo客户端只需要repo sync就可以同步这个我们自己新建的分支

注:

查看远程和本地所有分支

```
repo forall -c git branch -a
```

详细的repo配置文件说明:

<https://gerrit.googlesource.com/git-repo/+master/docs/manifest-format.txt>