[**Git克隆部分文件**](http://www.cnblogs.com/xilifeng/p/5225666.html)

[克隆部分文件](http://www.cnblogs.com/xilifeng/p/5225666.html#header-c47)[总结一下](http://www.cnblogs.com/xilifeng/p/5225666.html#header-c86)[一个完整的例子:](http://www.cnblogs.com/xilifeng/p/5225666.html#header-c123)

**克隆部分文件**

<http://blog.csdn.net/linlzk/article/details/49019787> 在进行项目开发的时候，有时候会有这样的需求那就是：我们只希望从Git仓库里取指定的文件或者文件夹出来。在SVN里面，这非常容易实现，因为SVN基于文件方式存储，而Git却是基于元数据方式分布式存储文件信息的，它会在每一次Clone的时候将所有信息都取回到本地，即相当于在你的机器上生成一个克隆版的版本库。

**因此在Git1.7.0以前，这无法实现，但是幸运的是在Git1.7.0以后加入了Sparse Checkout模式，这使得Check Out指定文件或者文件夹成为可能。**

具体实现如下：

mkdir project\_folder

​

cd project\_folder

​

git init

​

git remote add -f origin <url>

上面的代码会帮助你创建一个空的本地仓库，同时将远程Git Server URL加入到Git Config文件中。  接下来，我们在Config中允许使用Sparse Checkout模式：

git config core.sparsecheckout true

接下来你需要告诉Git哪些文件或者文件夹是你真正想Check Out的，你可以将它们作为一个列表保存在.git/info/sparse-checkout文件中。  例如：

echo “libs” >> .git/info/sparse-checkout

echo “apps/register.go” >> .git/info/sparse-checkout

echo “resource/css” >> .git/info/sparse-checkout

最后，你只要以正常方式从你想要的分支中将你的项目拉下来就可以了：

git pull origin master

**总结一下**

1.指定远程仓库

2.指定克隆模式: 稀疏克隆模式

3.指定克隆的文件夹(或者文件)

4.拉取远程文件

git remote add -f origin <url>

git config core.sparsecheckout true

echo “resource/css” >> .git/info/sparse-checkout #resource/css路径

git pull origin master

**一个完整的例子:**

mkdir gitSparse

cd gitSparse/

git init

git remote add -f origin https://github.com/bestswifter/MySampleCode.git

ls

git config core.sparsecheckout true

echo "CornerRadius" >> .git/info/sparse-checkout

cat ./.git/info/sparse-checkout

git pull origin master

分类: [iOS](http://www.cnblogs.com/xilifeng/category/704809.html)