mac的svn之cornerstone简易教程

冯兵

2016年8月10日星期三

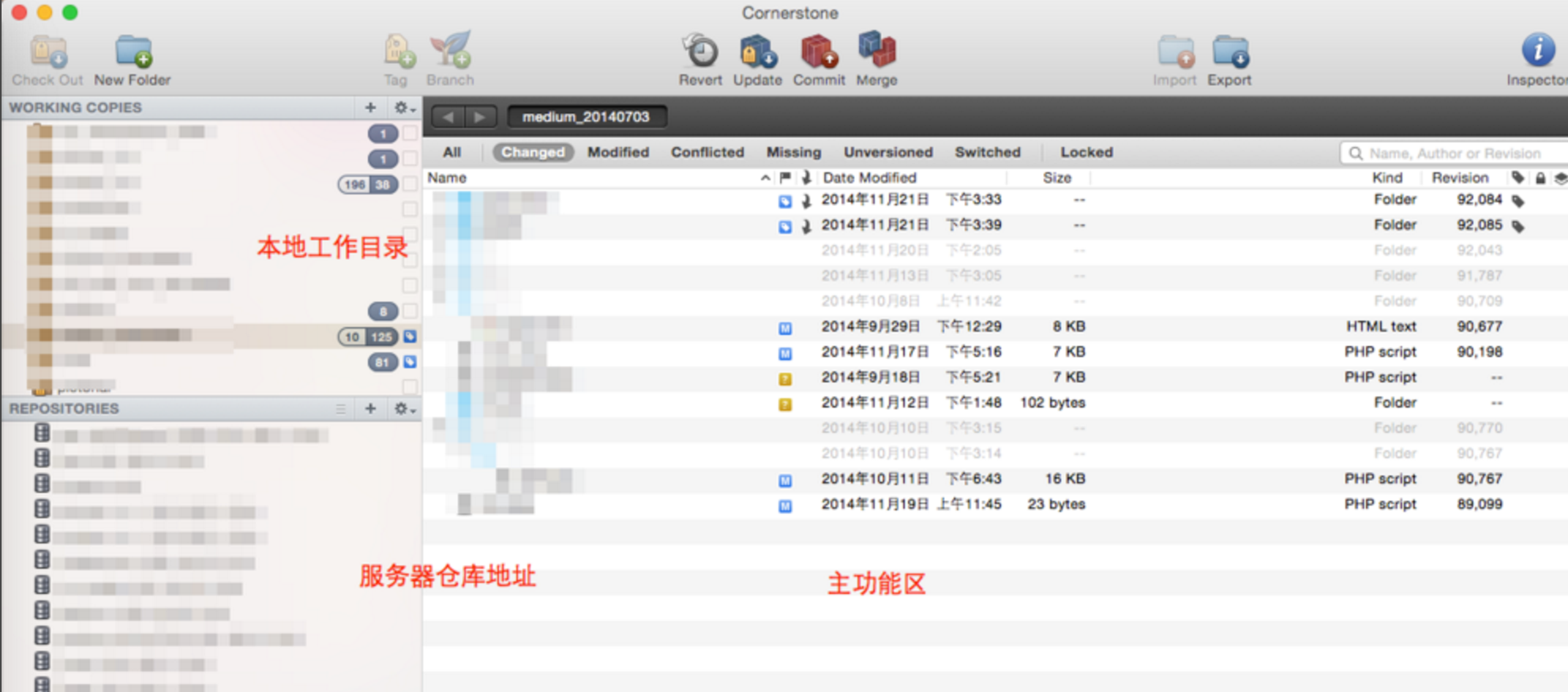
1、在Launchpad选择conerstone



2、主界面：

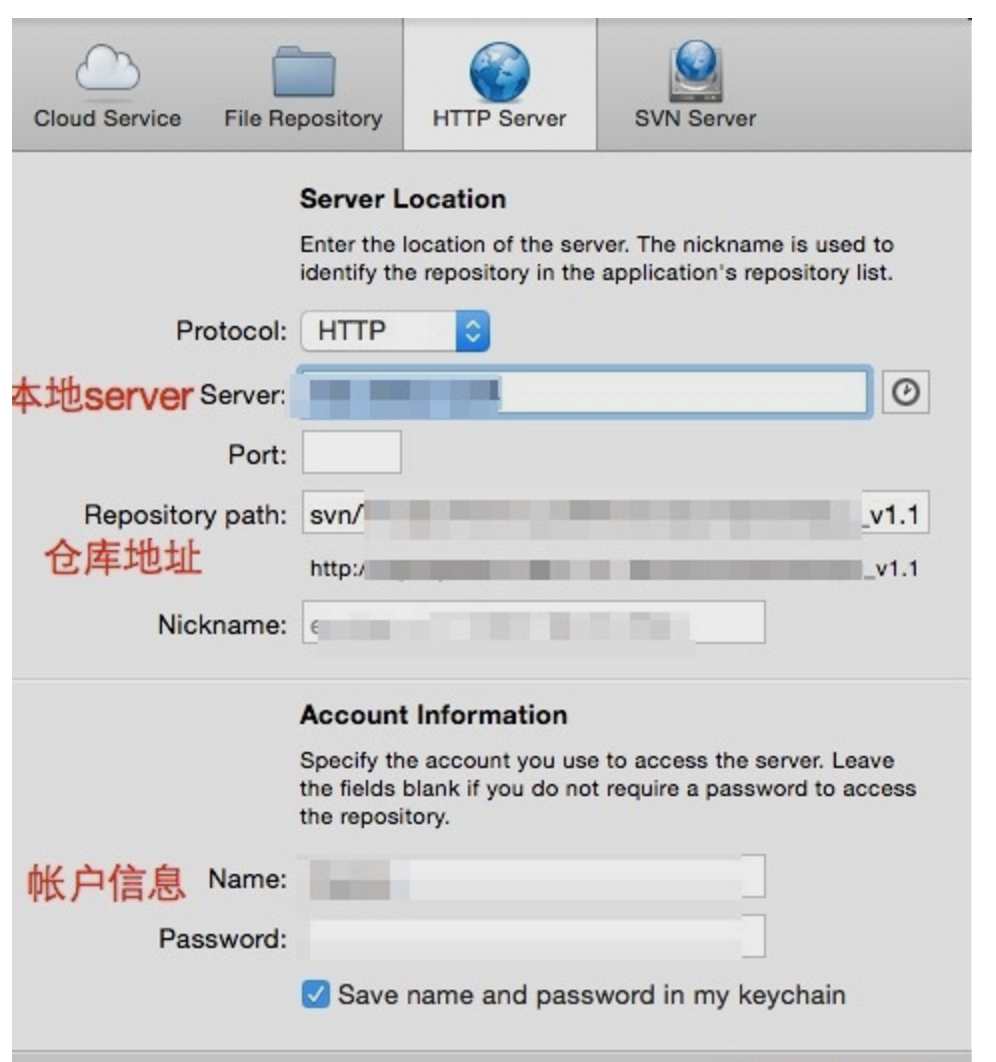
左侧工作目录及仓库区域

右侧为主要操作区



3、首先添加现有的svn仓库，有cloud service 、file Repository、HTTP Server、SVN Server；

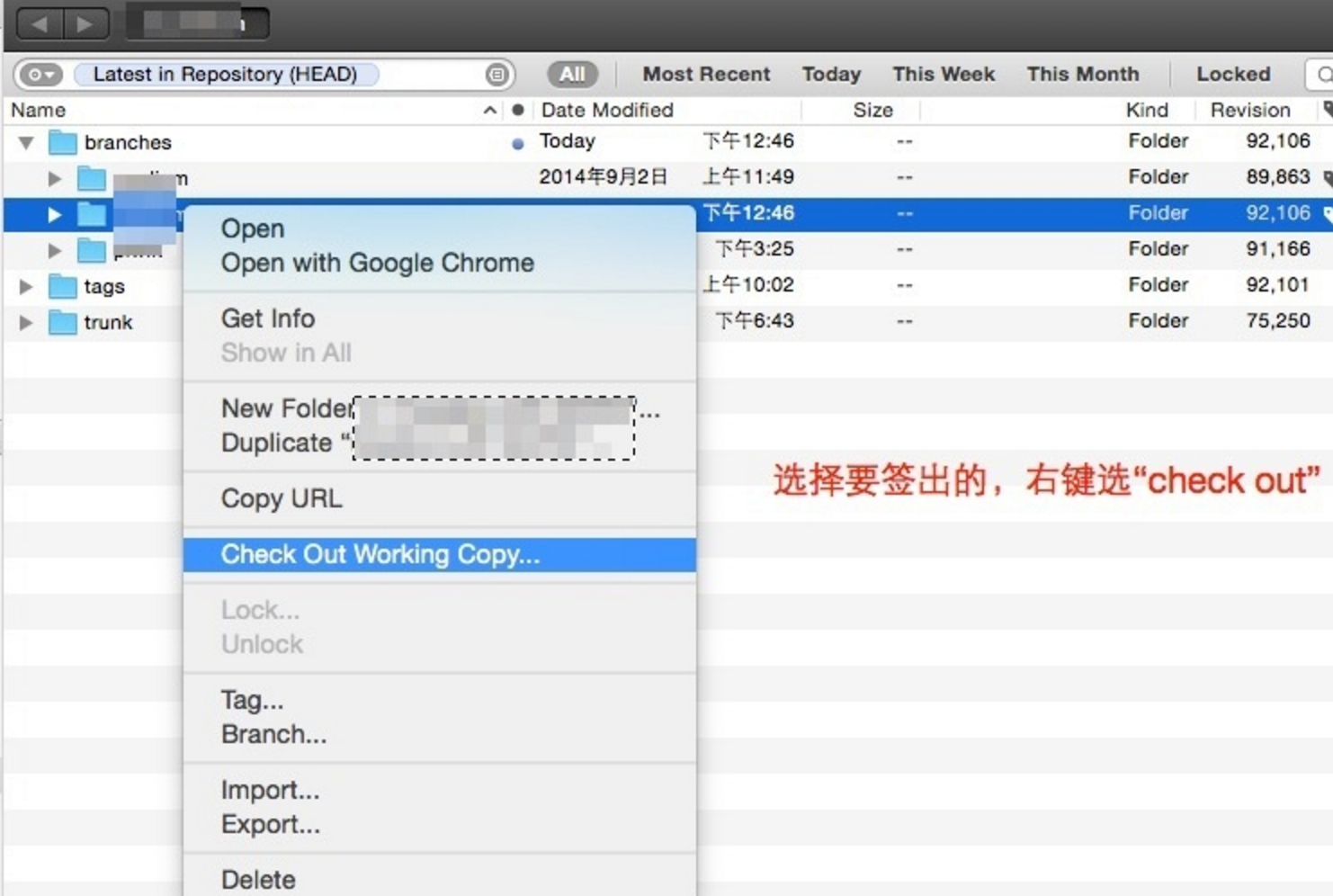
我用的是HTTP Server，输入地址，账户信息即可；



4、下面的例子中，我用的是完整的svn目录设置；实际情况，你可能使用的只是部分；

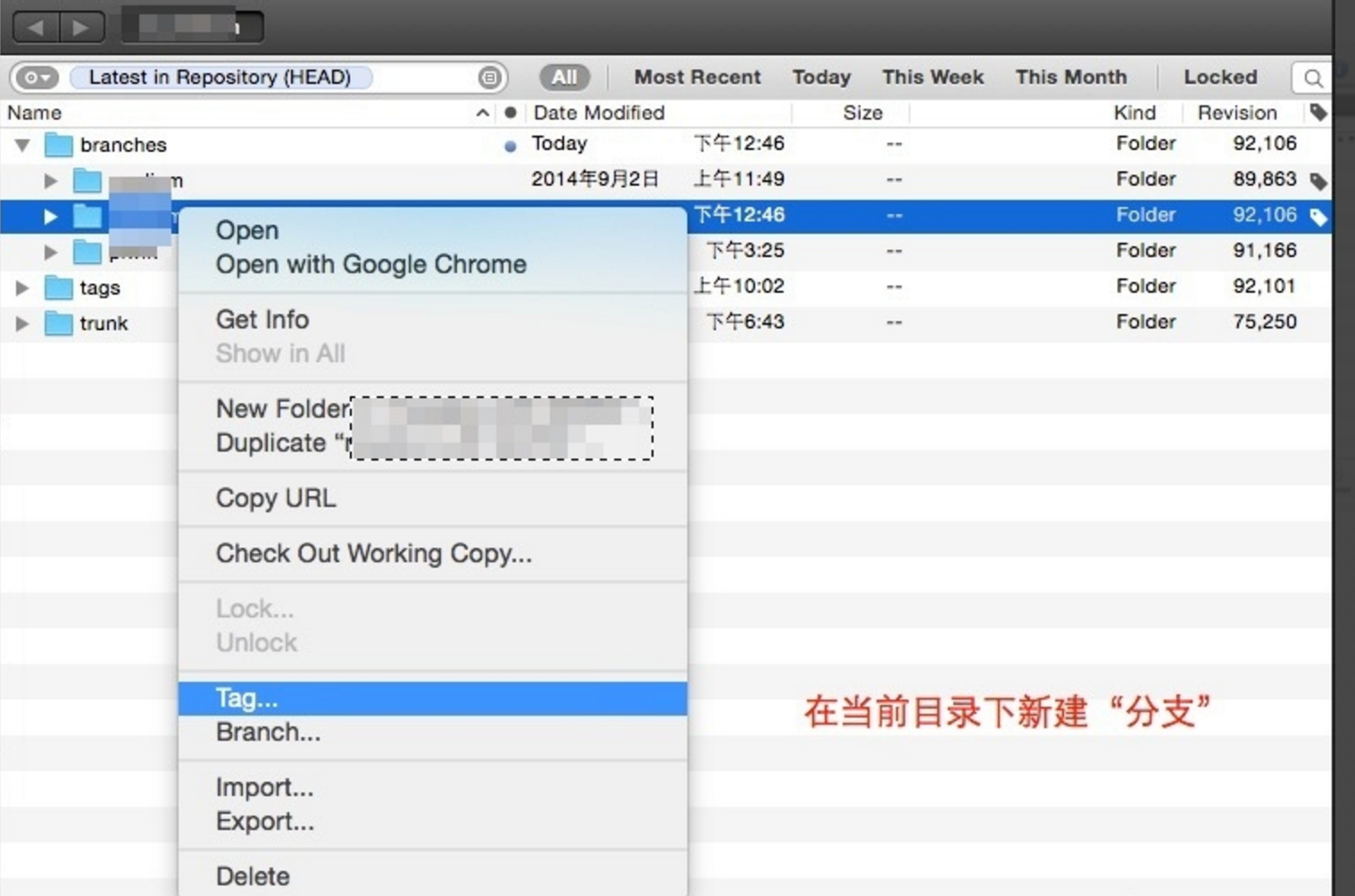
点击左侧REPOSITORIES ,右侧的主工作区中，branches,tags,trunk;

选具体的项目右键选"check out",签出到工作目录；



5、当然，也可以随时将svn最新版本，生产新的分支；

同样，选具体的项目右键选"tag",选择tag放置的具体目录即可；



6、简要介绍一下主功能区的功能；

下图是具体的项目从svn签出到工作区后，右侧的界面；

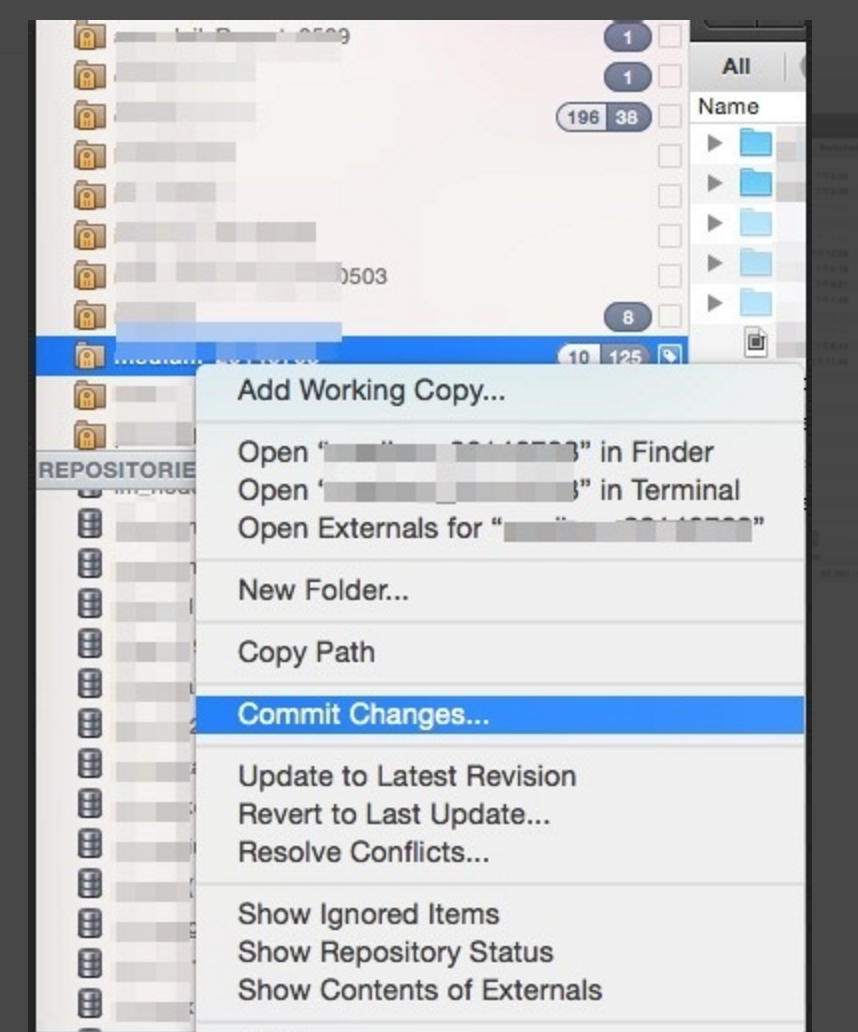
未签出的界面与它不同；

图中标识了常用的Changed,Modified,Conflicted,Missing,Unversioned;



7、在工作目录中，常用的操作，包含了update ,commit,export等。

下图中示意了commit;［注意，先update 再commit］



创建工程的分支：

步骤：

1、选择左下角仓库repositories中的工程名-》选择trunk-》点击Branch-》在提示框里填写分支名称create，

2、在做上角working copies中选择对应的工程名，点击update进行更新下载

3、以上步骤就完成了分支的创建

分支的提交

1、分支完成后，可以选择提交整个分支，也可以选择提交分支中changes的文件

2、选则完成后，点击工具栏中的commit，填写更改的log

分支的合并

3、选择trunk，点击工具栏中的Merge

4、更新完成后，检查需要合并的文件，并更改有冲突的文件内容，确保无误后，完成

5、完成后，运行工程，如有错误及时更改，没有错误，则进行commit。

如果A分支需要B分支的内容：

1、B分支需要提交完成，trunk需要合并完成

2、A分支需要Merge，选择从trunk中进行合并，则会更新最新的trunk中的全部的文件到A分支中。