

SVN介绍

Subversion(SVN) 是一个开源的版本控制系统, 也就是说 Subversion 管理着随时间改变的数据。这些数据放置在一个中央资料档案库(repository) 中。这个档案库很像一个普通的文件服务器, 不过它会记住每一次文件的变动。这样你就可以把档案恢复到旧的版本, 或是浏览文件的变动历史。

日常开发过程其实就是这样的 (假设你已经Checkout并且已经工作了几天) :
Update(获得最新的代码) --> 作出自己的修改并调试成功 --> Commit(大家就可以看到你的修改了) 。

如果两个程序员同时修改了同一个文件呢, SVN可以合并这两个程序员的改动, 实际上SVN管理源代码是以行为单位的, 就是说两个程序员只要不是修改了同一行程序, SVN都会自动合并两种修改。如果是同一行, SVN会提示文件Conflict, 冲突, 需要手动确认。

参考 : <http://www.runoob.com/svn/svn-intro.html>

TortoiseSVN使用指南 英 ['tɔ:təs] 美 ['tɔ:rtəs]

1、安装SVN客户端

①下载链接<https://tortoisesvn.net/downloads.html> , 根据操作系统位数选择相应客户端

2、检出

①右键->SVN Checkout

②选择需要检出的URL及检出到的目录, 点击OK

③输入用户名和密码, 点击确定



3、更新

下班前SVN更新代码, 并提交自己的代码

修改及提交前先更新代码

4、代码提交

①修改

②新增

③删除

④还原修改（未提交）

SVN Update -- 仅修改

revert

clean up

注：

必须先更新代码

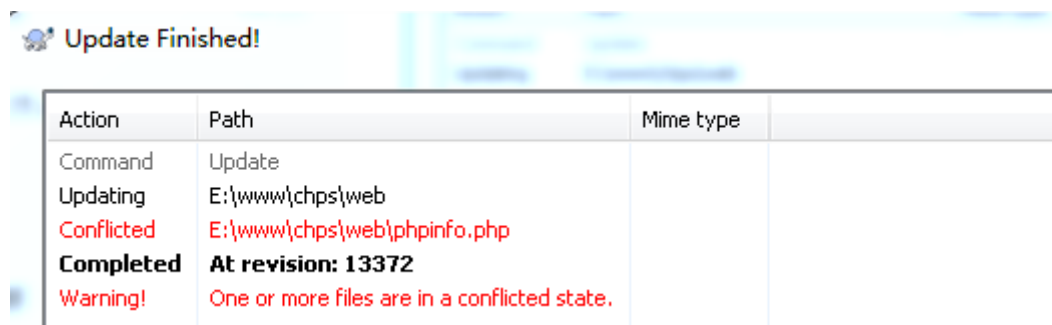
必须写注释

只提交需要的代码，禁止提交无关文件

提交前代码检查

如果修改多个模块功能，建议分开提交

5、解决冲突



Action	Path	Mime type
Command	Update	
Updating	E:\www\chps\web	
Conflicted	E:\www\chps\web\phpinfo.php	
Completed	At revision: 13372	
Warning!	One or more files are in a conflicted state.	


```
phpinfo.php.mine
1 456456456
2 <?php
3     phpinfo();
4 ?>
```

<<<<<.mine到====表示你的代码，其他表示服务器的代码。你只需改成你想要的。

```
phpinfo.php
1 <<<<<<< .mine
2 456456456
3 <?php
4 ||||| .r13371
5 <?php
6 =====
7 123123123
8 <?php
9 >>>>>> .r13372
10     phpinfo();
11 ?>
```

6、查看日志

某个版本提交日志

某个文件提交日志

禅道使用指南-简介

分工

产品测试人员-录入需求，录入bug

开发组长-根据需求分解任务，指派任务及bug

开发人员-完成任务、修改bug

概念

项目、需求、任务、Bug、指派

使用：

创建任务（单个、批量）

开始、完成

指派

主页面板

任务与内网

