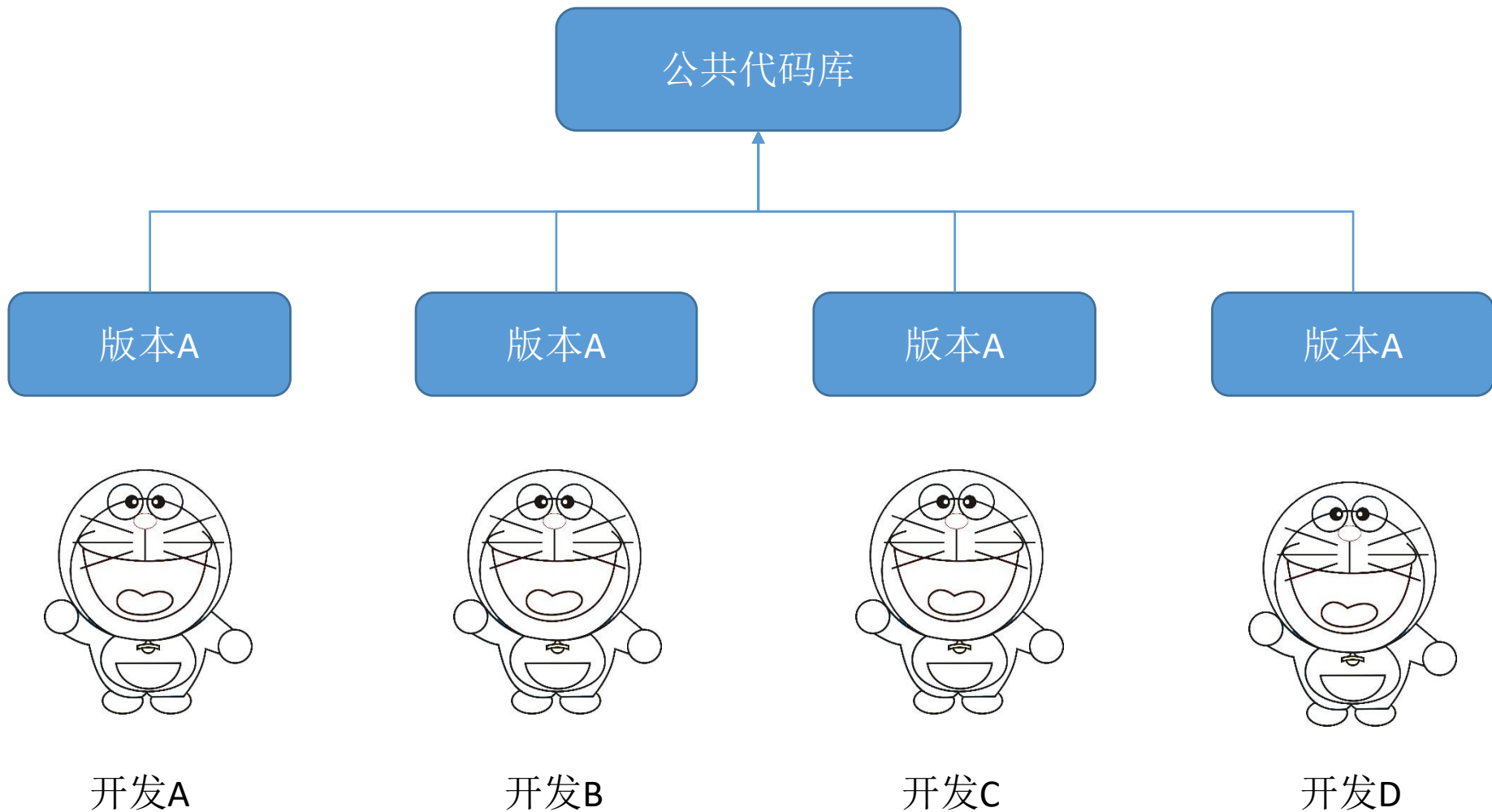
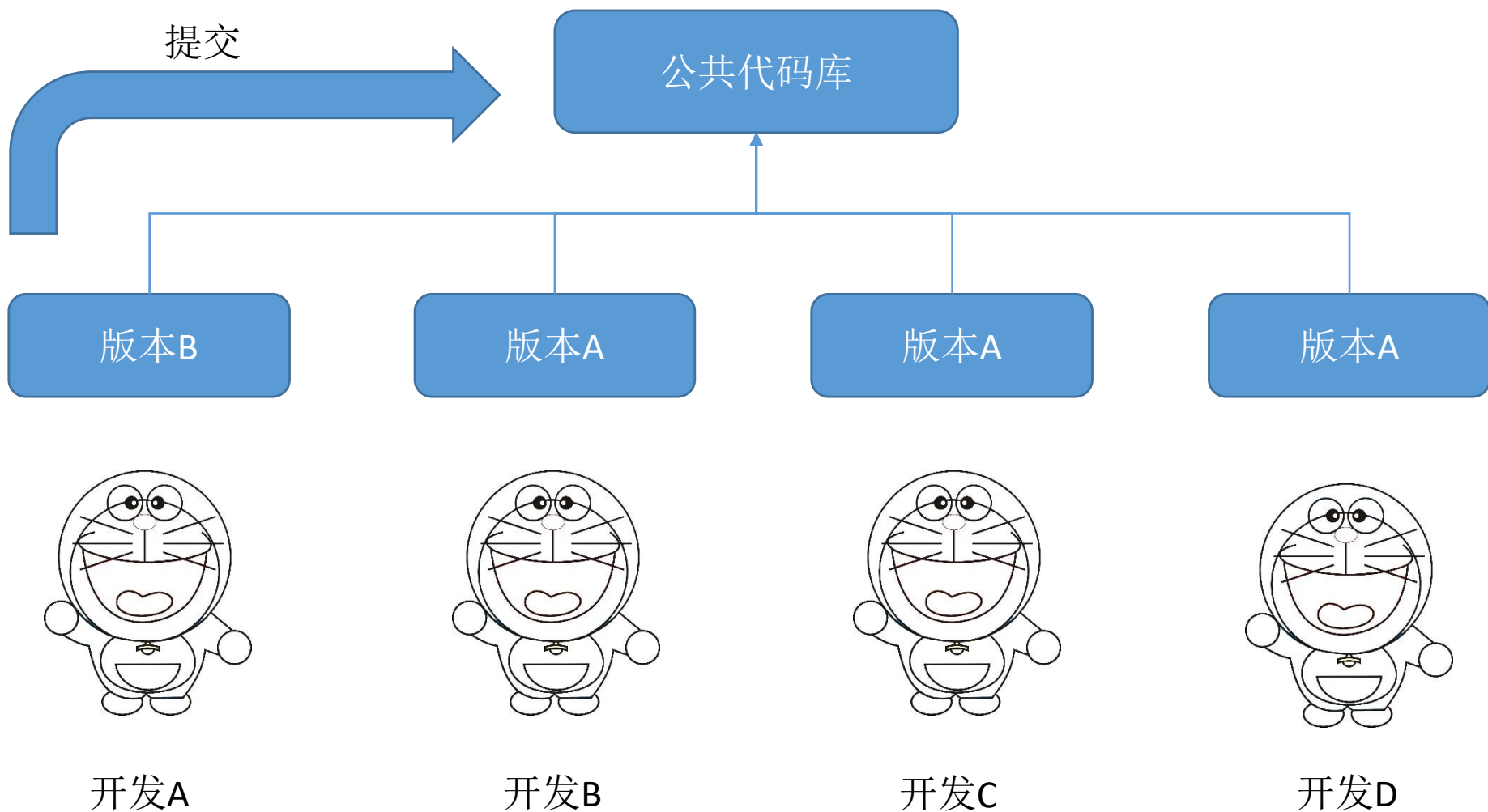


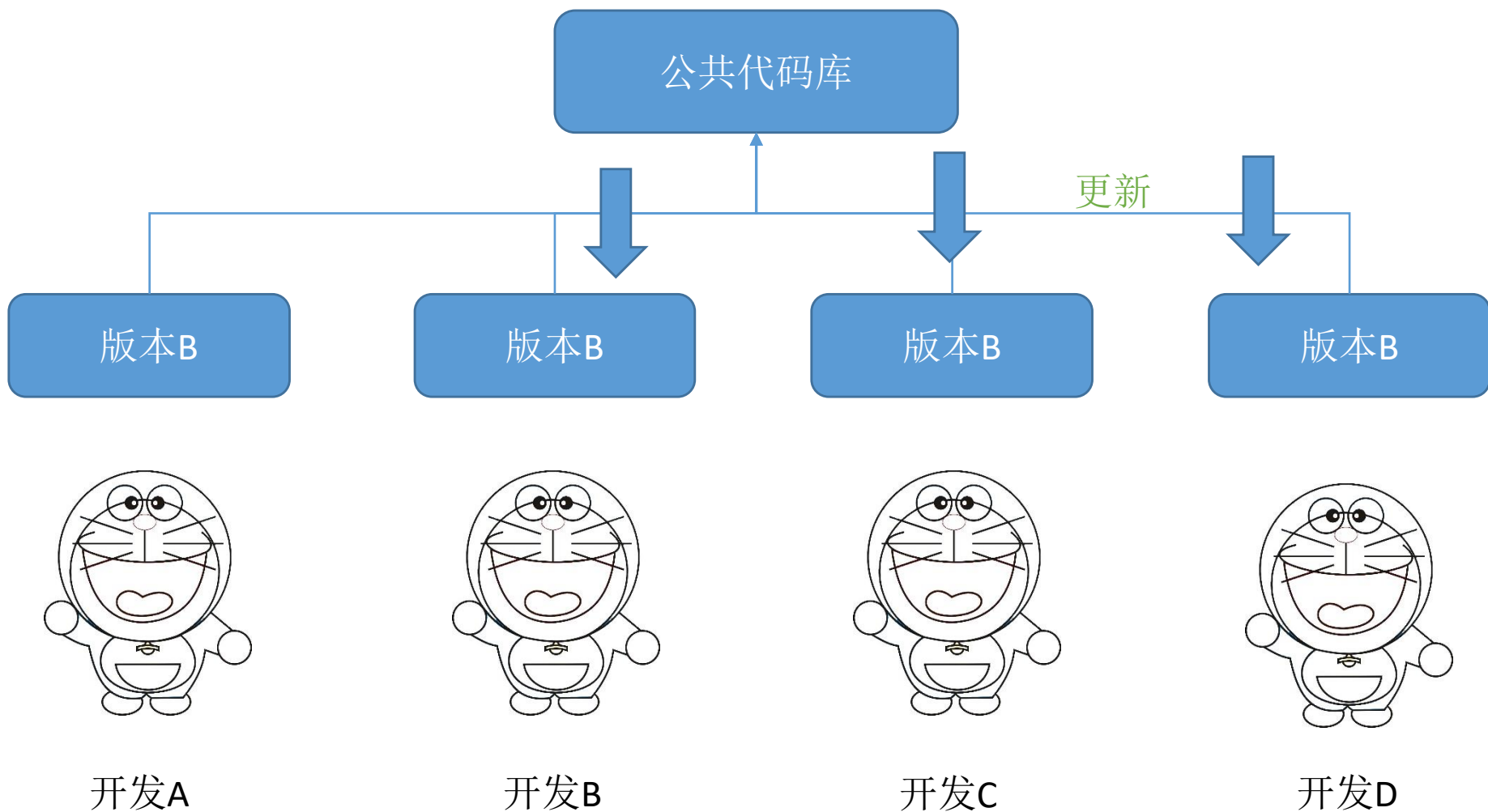
版本控制-SVN

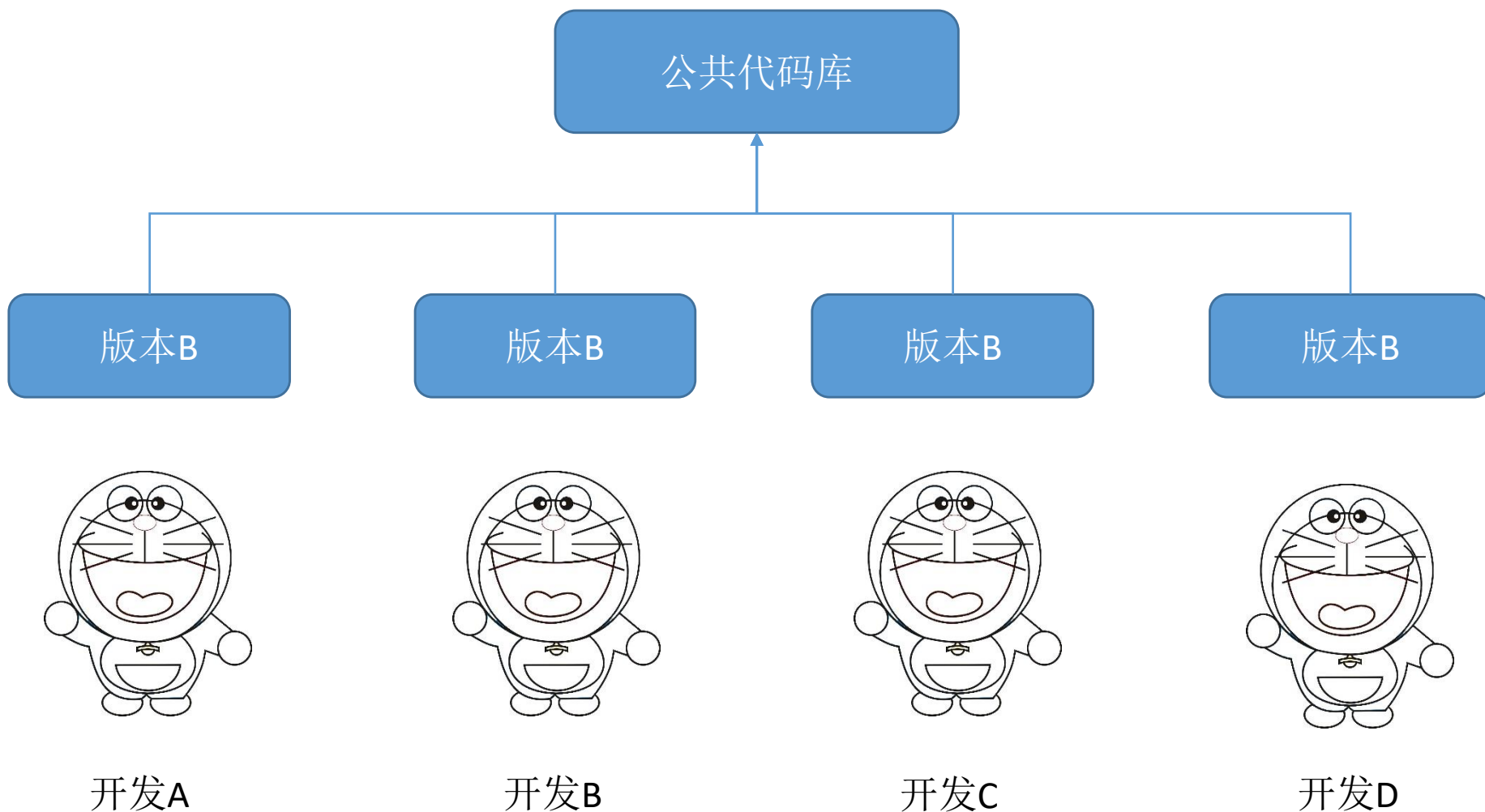
凯盛软件

版本控制是一种软件工程技巧，借此能在软件开发中，确保由不同人所编辑的同一代码文件都得到同步。









- 让版本库中任意文件恢复到任意历史版本
- 追溯任意代码修改历史

CVS

Svn

Git

SVN 是Apache Subversion 的缩写，是一个开放源代码的版本控制系统，Subversion 目前是 Apache 软件基金会的一个免费的通用系统，可以管理任何类型的文件集，包括源代码。是解决团队开发带来的文档备份、代码版本控制、代码冲突等问题的一款优秀的软件。

官网地址：

<http://subversion.apache.org/packages.html>

SVN 源码：

<https://github.com/apache/subversion>

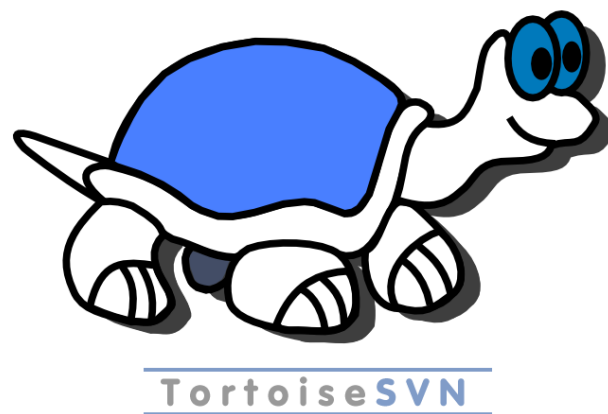
VisualSVN下载：

<https://www.visualsvn.com/downloads/>

TortoiseSVN 是 Subversion 版本控制系统的一个免费开源客户端

客户端下载：

<https://tortoisesvn.net/downloads.html>



Repository (源代码库) :源代码统一存放的地方

Checkout (提取) :当你手上没有源代码的时候，你需要从repository checkout一份

Commit (提交) :当你新增或者修改了代码，你就需要Commit到repository

Update (更新):当你已经Checkout了一份源代码， Update一下你就可以和Repository上的源代码同步，你手上的代码就会有最新的变更

Conflict(冲突)：如果两个程序员同时修改了同一个文件，如果不是同一行，SVN都会自动合并，操作上先update后commit。如果是同一行，SVN会提示文件Conflict, 冲突，需要手动确认。

- 新增 `add`
- 提交 `commit`
- 查看操作日志 `show log` , 回退版本
- 文件比较 `diff` 、 `diff with previous version`

- 修改同一个文件
- 修改同一个文件的同一行代码
- 以上二者都有

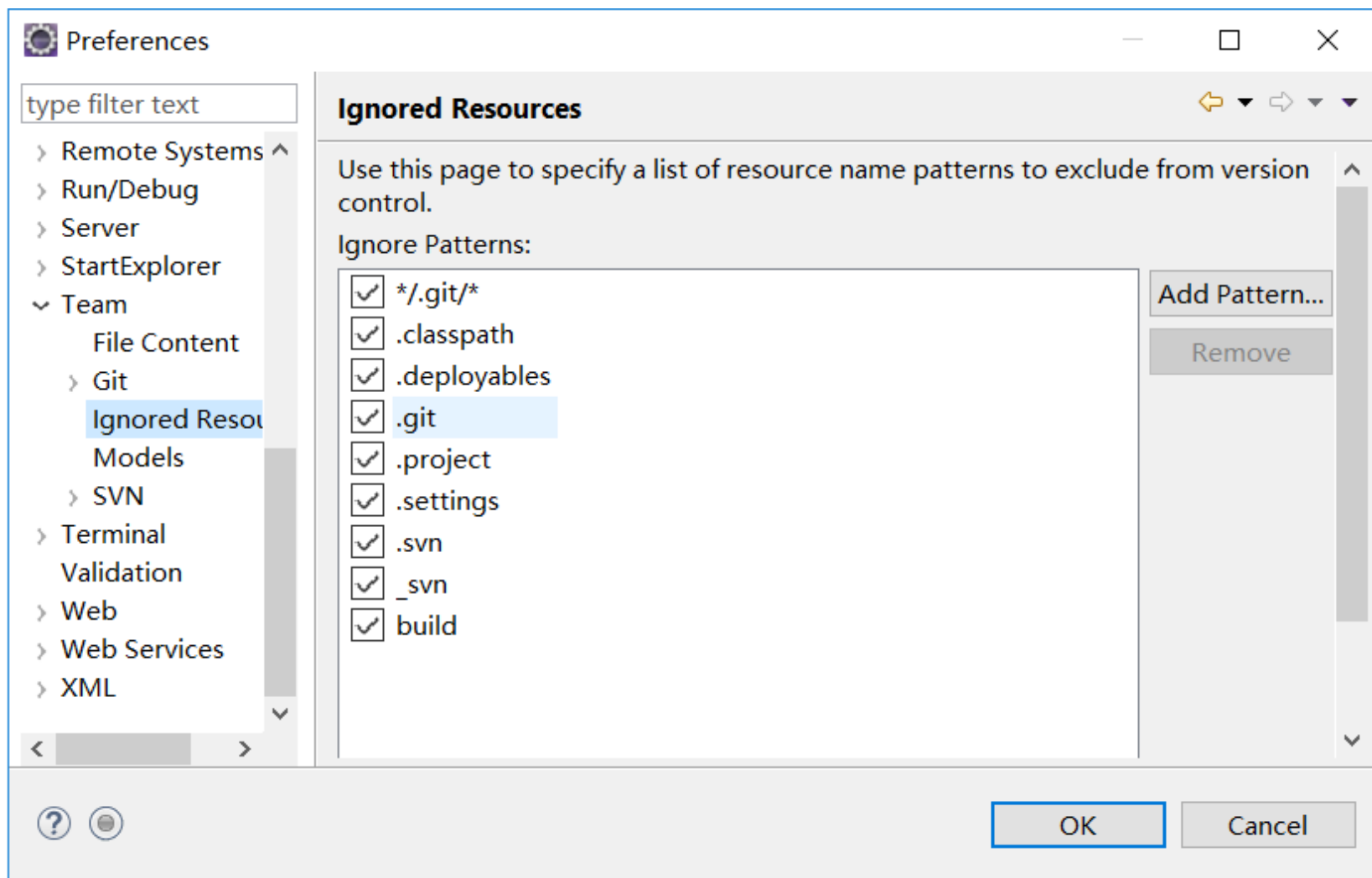
Help--> install new software --> add:

Name : subclipse

Location : http://subclipse.tigris.org/update_1.10.x

设置忽略文件

凯盛软件



设置忽略文件

凯盛软件

