Svn版本控制软件

解决问题

1.协作开发

2.远程开发

3.版本升级之后不好用了返回上个版本

软件配置管理

所谓的软件配置管理实际就是对软件源代码进行控制与管理

其他的版本控制软件cvs、vss、ClearCase（需购买，现在是IBM的），目前绝大部分公司都使用SVN版本控制软件

全称subVersion

特点：操作简单，入门容易（纯属废话，不简单老子学你干甚）

支持跨平台操作（window、linux、macos）

支持版本回退功能（）

获取SVN软件

属于CVS结构软件（client客户端 server服务端）

服务器端软件：VisualSVN

客户端软件：tortoiseSVN

SVN服务器（例如：192.168.1.1）

项目经理搭建好一个项目

1.checkout（检出），不管是项目经理还是程序员都要建立与SVN服务器

2.update（更新），项目经理会编写核心框架，编写函数库

3.commit（提交，上传）

然后例如有个程序员

1.从项目经理那里得到SVN服务器的信息：svn：//192.168.1.1/项目

2.checkout：建立与SVN服务器的连接，更新数据到本地

3.update

4.commit（开发完毕）

服务器端软件的安装VisualSVN