

实战:建立windows下版本控制服务器 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/277/2021_2022__E5_AE_9E_E6_88_98__E5_BB_BA_c100_277328.htm 一、基本安装配置 1

Web服务器的选择 Subversion 建立在一个可移植的 layer，称为 APR（Apache Portable Runtime 链接库）上。这表示 Subversion 应该可以在任何可以执行 Apache 的 httpd 服务器的操作系统上：Windows，Linux，所有的 BSD 分支，Mac OS X，Netware，等，目前使用最为广泛的 Web 服务器是 Apache 和 IIS，两者都可以工作在 Windows Server 2003 下。其中 Apache 和 Subversion 的配置最为简单、安全、高效。所以本文选择使用 Apache 服务器的 2.0 版本，作为 Web 服务器。 2 本文使用软件版本 以下是本文件使用的作业环境与软件版本：*

Windows 2003 Server R2 * Apache HTTP Server v2.0.55 *

Subversion v1.2.3 3 安装配置 Apache 服务器 在到

<http://httpd.apache.org/> 下载 Apache HTTP Server 2.0 版 for Windows 的版本，笔者使用的版本是

apache_2.0.50-win32-x86-no_ssl.msi. 安装过程很简单，就不赘述了，这里介绍几个注意事项：但安装之前请先检查你的服务器是否安装 IIS，由于 Apache 预设使用 80 端口，会跟 IIS 的网站冲突，你必须把 IIS 的 Web 站台关闭，再安装 Apache HTTP 服务器。注意如果使用 Windows XP 的话，没有安装 SP1 将会导致不正常的网络传输，从而搞坏你的版本库。Apache 低于 2.0.54 的版本不能与 Subversion 1.2 一起工作，因为 Apache 低于 2.0.54 的 Windows 版本的编译存在问题。 4 安装 Subversion 在 <http://subversion.tigris.org/> 下载最新版的 Subversion，笔者下

载的是svn-1.4.3-setup.exe.安装过程比较简单这里笔者就不赘述了。安装完成后在Dos命令行下使用命令：svn version检查。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com