

J2EE综合svn配置手记 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_J2EE_E7_BB_BC_E5_90_88_c104_144596.htm 以前公司的服务器都有专人在配置，现在轮到我了。。。虽然不懂LINUX，不懂APACHE MODULE，不懂SSL。好些东西都是第一次，但不要紧，有专业的基础知识压底，再加上网络这个巨大宝库，相信能搞定。虽然网络上有相关文章，但我试了十几篇都没有一篇文章能够完全配置正确。所以，不懂得原理肯定是搞不定的。能过努力我终于征服svn!以下是我配置svn的完整步骤，现贡献出来。让大家少走弯路吧。OK，开始吧！呵呵呵。对了，忘说环境了。linux[centos4.2] 首先准备好相关软件包，
1.subversion-1.3.2.tar.gz /*因为我下载的1.4里面没找到configure文件所以这里下载1.3.2这个版本*/ 2.httpd-2.0.55.tar.gz /*据说用2.2有问题，不过我没试。我用2.0.55*/ 3. db-4.4.20.tar.gz /*svn必须的数据库*/ #####
安装步骤 开始##### 1.以root用户登录系统，
将subversion-1.3.2.tar.gz/httpd-2.0.55.tar.gz/db-4.4.20.tar.gz复制到/usr/local/目录下. 2.安装Apache,安装Berkeley DB,安装Subversion 命令如下： [安装Apache] #tar -zxvf httpd-2.0.55.tar.gz /*解压*/ #cd httpd-2.0.54 /*进入刚才解压的目录*/ #./configure --enable-dav --enable-so --enable-ssl --enable-maintainer-mode -prefix=/usr/local/apache2 --enable-mods-shared=all /*编译配置，记住参数一个不能少.ssl是为以后用安全链加的module,dav模块就不用我说了,然后是

```
共享所有模块*/ #make /*编译*/ #make install /*安装*/ [安
装Berkeley DB] #tar -zxvf db-4.4.20.NC.tar.gz /*解压*/ #cd
db-4.4.20.NC/build_unix/ /*进入目录*/ #../dist/configure
--prefix=/usr/local/bdb /*编译配置,指定安装目录*/ #make /*编
译*/ #make install /*安装*/ [安装Subversion]/*下面就不用写注
释了,相信看了上面两段应该看得懂了*/ #tar -zxvf
subversion-1.3.2.tar.gz #cd subversion-1.3.2 #./configure
--with-berkeley-db=/usr/local/bdb
--with-apxs=/usr/local/apache2/bin/apxs #make #make install 3.检
查Subversion是否安装成功 #svnadmin --version /*如果成功你会
看见相应的版本号,和支持的服务*/ 4.创建软件仓库 #mkdir
-p /opt/svn/repos /*-p 意思是如果没有目录则创建*/ #svnadmin
create --fs-type fsfs /opt/svn/repos /*参数 --fs-type fsfs 是指定存储
类型*/ 5.创建项目临时目录,建议目录结构如下:
/opt/svn/tmp/project_xxx/trunk /opt/svn/tmp/project_xxx/tags
/opt/svn/tmp/project_xxx/branches
/***** 然
后将项目文件复制到trunk下,如果是从CVS转移过来的项目,
用下面命令清理目录 #find projectname/ -name CVS -exec rm -rf
{} \. *****/
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
```