

linux环境下轻松搭建CVS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_ti2020/462/2021_2022_linux_E7_8E_AF_E5_A2_c103_462134.htm

CVS是一种广泛应用的、开源的、透明于网络的版本控制系统。用户使用CVS时，首先要架设一台CVS服务器，在CVS服务器上导入项目实例、设置CVS项目访问控制等。而客户则通过客户端来访问CVS服务器，客户可以取得项目最新代码副本，提交自己修改的代码等，而客户可以从Internet、LAN甚至本机来访问CVS服务器。下面，我就带领大家在Linux环境下架设一台CVS服务器，希望能够对想要学习CVS服务器架设的朋友带来一些帮助。

1、下载源码 通过搜索引擎找到CVS的源代码包，也可以从CVS的官方网站cvshome.org上寻找，由于CVS历史上也出现过一些安全漏洞，所以建议要定期去其官方网站上看看有没有最新版本推出。

```
[root@terry src]# tar -xjpvf cvs-1.12.5.tar.bz2 [root@terry src]# cd cvs-1.12.5 [root@terry cvs-1.12.5]# ./configure prefix=/usr/local/terry_yu/cvs disable-server-flow-control [root@terry cvs-1.12.5]# make [root@terry cvs-1.12.5]# make install
```

以上指令将CVS安装到/usr/local/terry_yu/cvs这个目录上。注：除了使用源码包进行安装之外，还可以使用RPM包来安装。

3、设置启动CVS服务 在Linux上CVS服务可以通过inetd、xinetd或tcpwrapper等来启动，其中inetd由于安全理由在许多场合已经被xinetd所取代了，这里我们使用xinetd来启动CVS服务。在/etc/xinetd.d目录下为CVS服务创建一个配置文件，比如

：/etc/xinetd.d/cvspserver，编辑/etc/xinetd.d/cvspserver，输入

以下内容：`service cvspserver { disable = no socket_type = stream
wait = no user = root env = HOME= server = /usr/bin/cvs
server_args = -f allow-root=/home/cvsroot pserver }` 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