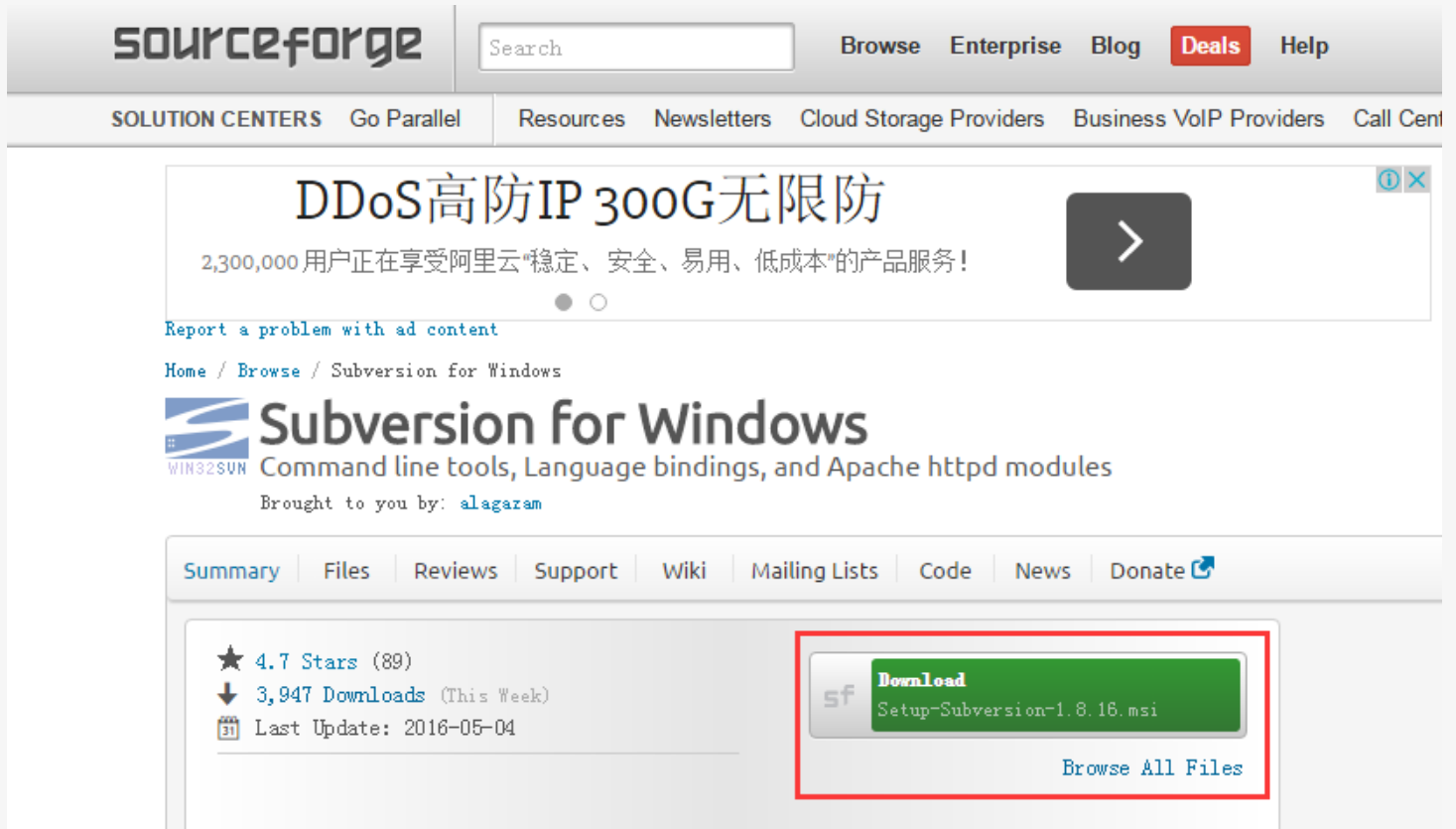


# SVN 安装

## 在windows下安装 SVN

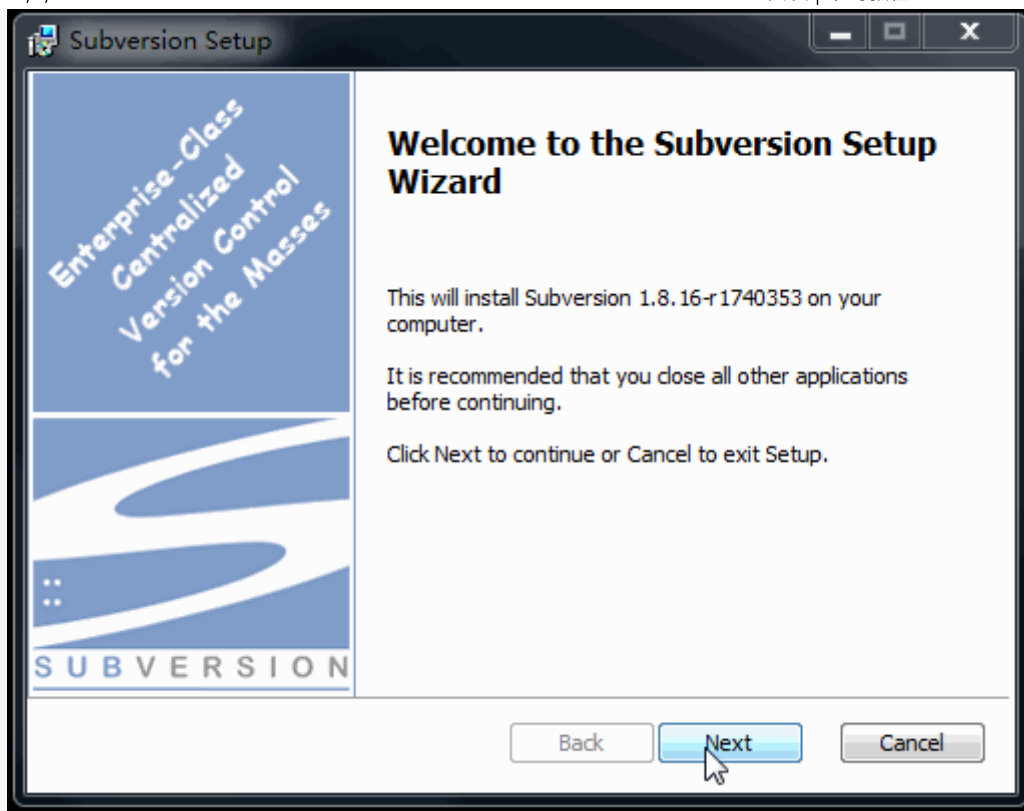
### 1、准备svn的安装文件

下载地址：<https://sourceforge.net/projects/win32svn/>

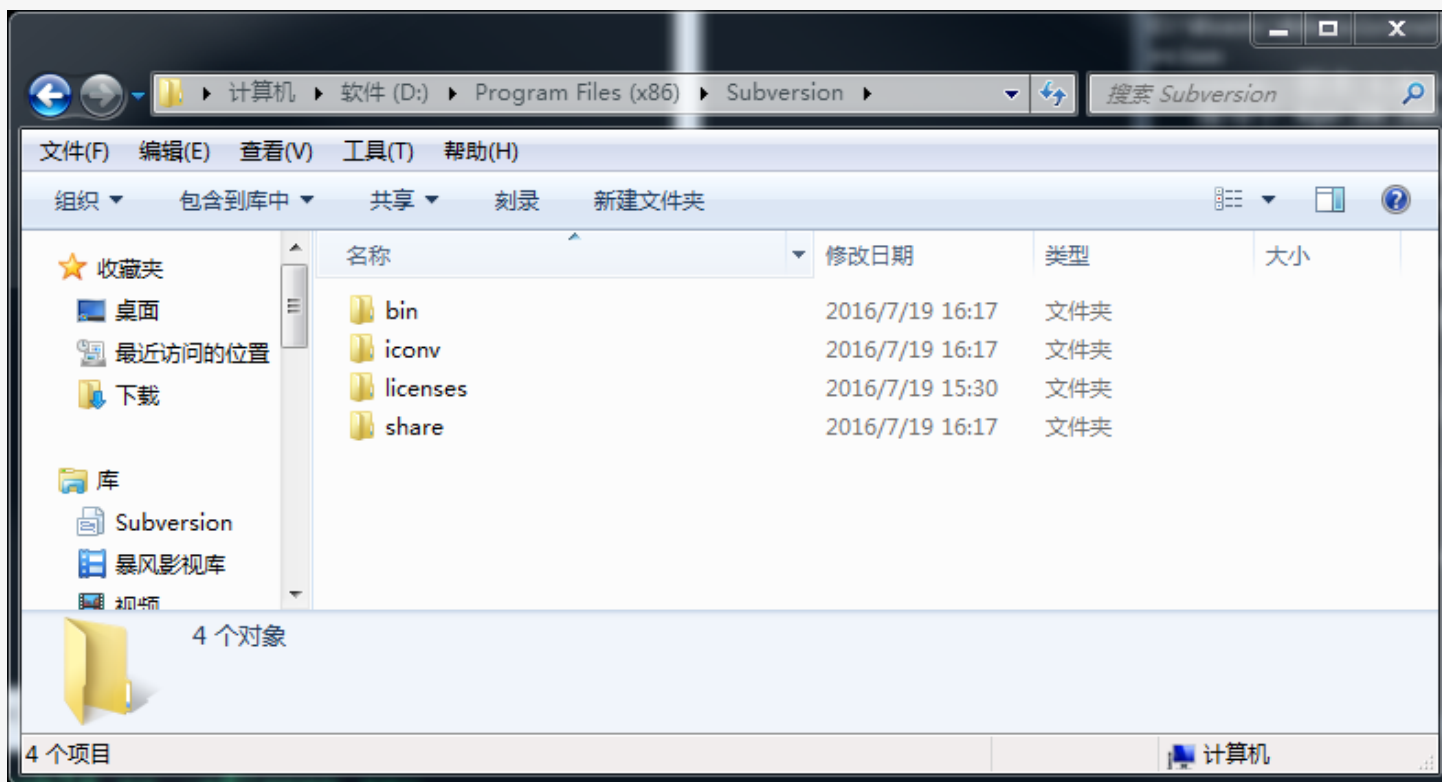


The screenshot shows the SourceForge project page for 'Subversion for Windows'. At the top, there's a navigation bar with 'Sourceforge' logo, a search bar, and links for 'Browse', 'Enterprise', 'Blog', 'Deals', and 'Help'. Below this is a banner for 'DDoS高防IP 300G无限防' with a right arrow button. The main content area has a breadcrumb trail: 'Home / Browse / Subversion for Windows'. The project title 'Subversion for Windows' is followed by the description 'Command line tools, Language bindings, and Apache httpd modules' and 'Brought to you by: alagazam'. A navigation bar below the title includes links for 'Summary', 'Files', 'Reviews', 'Support', 'Wiki', 'Mailing Lists', 'Code', 'News', and 'Donate'. On the left, there's a summary box showing '4.7 Stars (89)', '3,947 Downloads (This Week)', and 'Last Update: 2016-05-04'. On the right, there's a green 'Download' button labeled 'Setup-Subversion-1.8.16.msi' and a link 'Browse All Files'.

2、下载完成后，在相应的盘符中会有一个Setup-Subversion-1.8.16.msi的文件，目前最新的版本是1.8.16，这里就使用这个版本。然后双击安装文件进行安装。我们指定安装在D:\Program Files (x86)\Subversion目录里。



### 3、查看目录结构



把svn安装目录里的bin目录添加到path路径中，在命令行窗口中输入 `svnserve --help` ,查看安装正常与否。

```
C:\Users\Administrator>"D:\Program Files (x86)\Subversion\bin\svnserve.exe" --version
svnserve, 版本 1.8.16 (r1740329)
  编译于 Apr 28 2016, 16:13:44 在 x86-microsoft-windows

Copyright (C) 2016 The Apache Software Foundation.
This software consists of contributions made by many people;
see the NOTICE file for more information.
Subversion is open source software, see http://subversion.apache.org/

下列版本库后端(FS) 模块可用:

* fs_fs : 模块与文本文件(FSFS)版本库一起工作。
* fs_base : 模块只能操作BDB版本库。

Cyrus SASL 认证可用。

C:\Users\Administrator>
```

至此，windows下的SVN安装完成

## 在CentOS下安装 SVN

大多数 GNU/Linux 发行版系统自带了Subversion，所以它很有可能已经安装在你的系统上了。可以使用下面命令检查是否安装了。

```
svn --version
```

如果 Subversion 客户端没有安装，命令将报告svn命令找不到的错误。

```
[runoob@centos6 ~]$ svn --version
bash: svn: command not found
```

我们可以使用 yum install subversion 命令进行安装。

```
[runoob@centos6 root]$ su -
密码:
[root@centos6 ~]# yum install subversion
已加载插件: fastestmirror, security
设置安装进程
Loading mirror speeds from cached hostfile
* base: mirrors.aliyun.com
```

```
* epel: mirrors.neusoft.edu.cn
* extras: mirrors.zju.edu.cn
* updates: mirrors.aliyun.com
解决依赖关系
--&gt; 执行事务检查
...
```

安装成功之后，执行 `svn --version` 命令。

```
[root@centos6 ~]# svn --version
svn, 版本 1.6.11 (r934486)
编译于 Aug 17 2015, 08:37:43
```

至此，centos下的SVN安装完成。

## 在Ubuntu下安装 SVN

如果 Subversion 客户端没有安装，命令将报告svn命令找不到的错误。

```
root@runoob:~# svn --version
The program 'svn' is currently not installed. You can install it by typing:
apt-get install subversion
```

我们可以使用 `apt-get` 命令进行安装

```
root@runoob:~# apt-get install subversion
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following packages were automatically installed and are no longer required:
  augeas-lenses hiera libaugeas0 libxslt1.1 ruby-augeas ruby-deep-merge ruby-json ruby-nokogiri ruby-rge
n ruby-safe-yaml ruby-selinux ruby-shadow
Use 'apt-get autoremove' to remove them.
The following extra packages will be installed:
  libserf-1-1 libsvn1
...
```

安装成功之后，执行 `svn --version` 命令。

```
root@runoob:~# svn --version
svn, version 1.8.13 (r1667537)
compiled Sep  8 2015, 14:59:01 on x86_64-pc-linux-gnu
```

至此，Ubuntu下的SVN安装完成。

← SVN 简介

SVN 生命周期 →

 点我分享笔记