# 安装nodejs 方法.

### 1. 使用EPEL安装

EPEL（Extra Packages for Enterprise Linux）企业版Linux的额外软件包，是Fedora小组维护的一个软件仓库项目，为RHEL/CentOS提供他们默认不提供的软件包。  
先确认系统是否已经安装了epel-release包：

$ yum info epel-release

如果有输出有关epel-release的已安装信息，则说明已经安装，如果提示没有安装或可安装，则安装

$ sudo yum install epel-release

安装完后，就可以使用yum命令安装nodejs了，安装的一般会是较新的版本，并且会将npm作为依赖包一起安装

$ sudo yum install nodejs

安装完成后，验证是否正确的安装，node -v，如果输出如下版本信息，说明成功安装

v6.9.4

### 2. 使用官方编译过的二进制数据包安装

进入官网的[下载链接](https://link.jianshu.com?t=https:/nodejs.org/download/release/)，在列表中进入想要下载的版本链接，选择与下面链接类似的想要下载的版本（\*-linux-x64.tar.gz），右击并复制下载链接。进入用户主目录，使用wget命令下载，把下载路径粘贴到命令后

$ wget https://nodejs.org/download/release/latest-v6.x/node-v6.10.0-linux-x64.tar.gz

下载完成后使用下面的命令解压到/usr/local目录并安装：

$ sudo tar --strip-components 1 -xzvf node-v\* -C /usr/local

安装完成后就可以使用方法 **1** 相同的方式来验证安装

### 3. 源码安装Nodejs

使用源码安装和二进制数据包安装的区别在于，源码安装还需要把源码编译，然后才能安装  
下载源码的方式与上面的方法类似，进入官网[下载页面](https://link.jianshu.com?t=https:/nodejs.org/download/release/" \t "_blank)，选择想要下载的版本（node-v\*.tar.gz），获取到下载链接（与下面的链接类似），进入用户目录，把源码包下载下来：

$ wget https://nodejs.org/download/release/latest-v6.x/node-v6.10.0.tar.gz

下载完后，解压并进入解压后的目录

$ tar xzvf node-v\* && cd node-v\*

要编译源码需要安装 gcc 和 gcc-c++，可以先使用yum info package\_name检查是否已经安装了这两个软件包，如果没有，则进行安装

$ sudo yum install gcc gcc-c++

安装后，运行configure文件 并 编译

./configure

make

编译的时间会比较长，如果不出意外，通常在20来分钟左右，所以要耐心的等待编译完成。编译完成后，使用下面命令安装

$ sudo make install

安装完后，使用同样的方式验证安装，至此，结束。

当然还可以选择，使用nvm（node version manage）进行安装并管理node版本，但它默认是安装在用户目录下面，要全局安装，使所有用户都能使用同一node，则需要另外再做处理的。  
就这三种方法而言，EPEL方式显然会比较轻松简单，一般用这种方式就好，如果想折腾下源码安装，也不复杂。

# 安装gulp

**npm install gulp –g**