1. windows 搭建nodejs
2. 下载<https://nodejs.org/>

windows有.msi 和.exe两种文件。msi文件在安装过程中会直接添加path到系统变量，变量值是你的安装路径，例如“C:\Program Files\nodejs”）。

1. 打开下载文件，直接next，本文安装到F：\nodejs
2. 检测PATH环境变量是否配置了Node.js

打开cmd 输入 path出现如下，包含F：\nodejs\;

PATH=C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\npm;F:\nodejs\;C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wbem;C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\;D:\Tool\svn\bin;F:\nodejs\;D:\Tool\git\Git\cmd;D:\Tool\git\TortoiseGit\bin;d:\AppServ\Apache2.2\bin;d:\AppServ\php5;d:\AppServ\MySQL\bin;C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\nm

1. 测试是否成功

node –v npm –v

如果旧版本的npm没安装需要安装npm,打开CMD移动到下载路径(F:\nodejs)npm下，安装npm（node cli.js install –gf）

npm help:查询可用的命令  
npm help command ：如:npm help list ，查询具体指令的用法。  
npm list: 列出已经安装的插件  
npm show express:列出express插件信息  
npm install(npm install -d)：安装插件  
npm update:升级插件  
npm update express:升级指定插件  
npm uninstall express：卸载插件

1. 全局模式和本地模式的区别
2. 目录不同

npm install moduleName ，则是将模块下载到当前命令行所在目录。  
npm install moduleName -g ，模块将被下载安装到全局目录中，即Node的安装目录下的node\_modules下

(2) 调用方式：  
在代码中，本地安装可以直接通过require()的方式引入；

var moduleName = require('moduleName');  
全局的安装是供命令行(command line)使用的，比如grunt，全局安装的方式是没有办法用require调用包的；  
备注：  
可以通过使用npm set global=true/false来设定安装模式，npm get global可以查看当前使用的安装模式。

1. 配置npm的全局模块的存放路径以及cache的路径

在F:/nodejs下创建node\_global和node\_cache文件夹并配置npm的全局模块的存放路径以及cache的路径

npm config set prefix "F:\nodejs\node\_global

npm config set cache " F:\nodejs\node\_cache "

注意：删除C:\Users\Administrator\. .npmrc

配置环境变量

1. **安装express**

[express.js](http://expressjs.com/) node.js上目前最好的网站服务器框架，尤其特别合适做REST协议。

1. install express –g
2. 安装快速搭建web应用

npm install express-generator

<https://www.npmjs.com/package/express>

<http://expressjs.com/zh/> 中文api

1. **安装supervisor**

npm install supervisor -g

npm install mysql//安装mysql模

1. npm remove express -g //删除express
2. webstorm 配置nodejs

<https://www.jetbrains.com/webstorm/help/node-js.html>

http://www.cnblogs.com/softlover/archive/2012/08/19/2646265.html

http://www.kun8.com/ok/mopbez/wd0rda.html

参考资料：

<http://www.infoq.com/cn/articles/nodejs-npm-install-config>

<http://www.open-open.com/lib/view/open1353815219152.html>

<http://bubuko.com/infodetail-380086.html>

<http://xiaoyaojones.blog.163.com/blog/static/28370125201351501113581/>

npm参考资料 :

<https://www.npmjs.com/>

<http://www.cnblogs.com/linjiqin/p/3765772.html>

1. Linux centos7 搭建nodejs
2. curl --silent --location https://rpm.nodesource.com/setup | bash -
3. yum install –y nodejs

参考资料：<https://github.com/joyent/node/wiki/Installing-Node.js-via-package-manager>

<http://blog.csdn.net/wangjia184/article/details/18939759>