1、安装node.js 验证命令: node -v

2、安装npm(NodeJS新版本已经集成，不需要单独安装) 验证命令: npm -v

3、配置npm的全局存放路径和cache路径

(a)在node安装目录下(如:D:\Program Files\nodejs)新建目录node\_global 和 node\_cache;

(b)cmd中执行命令:

# npm config set prefix "D:\Program Files\nodejs\node\_global"

# npm config set cache "D:\Program Files\nodejs\node\_cache"

(c)环境变量配置

新增环境变量NODE\_PATH: D:\Program Files\nodejs\node\_global

环境变量path后追加: ;%NODE\_PATH%

4、配置npm的registry地址:

# npm config set registry https://registry.npm.taobao.org/

5、安装Typescript

# npm install -g typescript

验证命令: tsc -v

6、安装Angular CLI

# npm install -g @angular/cli

验证命令: ng -v