

# angular 开发所需技术能力

---

Author: Liangdi(wu@liangdi.me)

## 所需能力

了解: 知道相关技术/工具以及其基本用途，能安装使用

会用: 会使用相关技术/工具的基本能力，解决入门级问题

熟悉: 能使用相关技术/工具进行生产工作，遇到问题能深入分析解决问题

精通: 深入了解相关技术/工具的原理知识，能提供相关技术/工具的整体性解决方案

## 工具

- angular-cli(ng):

angular 项目使用 angular-cli 创建，angular-cli 是一个 node 的包

所需能力: 熟悉

能力检测：

- 创建/调试/构建项目
- 使用 angular-cli 生成不同功能模块代码模板
- 常用问题排查

- node

nodejs 是 angular-cli 的开发语言，需要通过 npm 的工具安装 angular-cli

所需能力: 了解

能力检测:

- 通过 nvm 安装 node <https://github.com/creationix/nvm> , for windows:  
<https://github.com/coreybutler/nvm-windows>

- npm

node 的包管理工具

所需能力：会用

能力检测:

- 能正确的安装常用工具以及项目依赖包
- 理解 npm install -g 与 npm instal 的不同
- 理解 dependencies 和 devDependencies 的不同

- git

代码版本管理工具

所需能力: 熟悉

能力检测:

- git init / git clone
- git status / git pull / git add / git commit / git push
- git branch / git merge / git tag
- git revert / git checkout
- git stash / git rebase

## angular

待补充

## typescript

待补充