**yarn与npm的命令行小结**

转载  2016-10-20   投稿：daisy   [[http://www.jb51.net/skin/2018/images/text-message.png](http://www.jb51.net/article/95199.htm#comments) 我要评论](http://www.jb51.net/article/95199.htm#comments)

想必最近大家对新的JavaScript包管理工具yarn已经有所耳闻，并已通过npm i -g yarn进行了安装，现在想知道怎么样使用吗？如果你了解 npm，你已经会很大一部分啦！下面是这篇文章从npm切换到yarn的一些笔记。有需要的朋友们可以参考借鉴。下面来一起看看吧。

**一、首先需要了解的命令**

     npm install === yarn —— install 安装是默认行为。

     npm install taco --save === yarn add taco —— taco 包立即被保存到 package.json 中。

     npm uninstall taco --save === yarn remove taco

在 npm 中，可以使用 npm config set save true 设置 — -save 为默认行为，但这对多数开发者而言并非显而易见的。在 yarn 中，在package.json 中添加（add）和移除（remove）等行为是默认的。

     npm install taco --save-dev === yarn add taco --dev

     npm update --save === yarn upgrade

update（更新） vs upgrade（升级）， 赞！upgrade 才是实际做的事！版本号提升时，发生的正是upgrade！

**注意：**npm update --save 在版本 3.11 中似乎有点问题。

     npm install [taco@latest](mailto:taco@latest) --save === yarn add taco

     npm install taco --global === yarn global add taco —— 一如既往，请谨慎使用 global 标记。

**二、已知悉的命令**

包和 npm registry 上是一样的。大致而言，Yarn 只是一个新的安装工具，npm 结构和 registry 还是一样的。

     npm init === yarn init

     npm link === yarn link

     npm outdated === yarn outdated

     npm publish === yarn publish

     npm run === yarn run

     npm cache clean === yarn cache clean

     npm login === yarn login (logout 同理)

     npm test === yarn test

**三、Yarn 独有的命令**

我跳过了一些提醒我们不要使用的内容，如 yarn clean。

     yarn licenses ls —— 允许你检查依赖的许可信息。

     yarn licenses generate —— 自动创建依赖免责声明 license。

     yarn why taco —— 检查为什么会安装 taco，详细列出依赖它的其他包（鸣谢 Olivier Combe）。

     Emojis

[速度](https://yarnpkg.com/en/compare)

     通过 yarn lockfile 自动实现 shrinkwrap 功能

     以安全为中心的设计

**四、Npm 独有的命令**

     npm xmas === NO EQUIVALENT

     npm visnup === NO EQUIVALENT