npm和yarn

区别

- npm (Node Package Manager)

是Node.js的默认包管理工具。它主要用于JavaScript和Node.js项目的包管理。npm的出现是为了方便开发者安装、更新、管理项目依赖的包（库）。它有一个庞大的包仓库，即npm仓库

- Yarn

是一个由Facebook开发的现代包管理工具，它也是用于JavaScript和Node.js项目的包管理。Yarn的出现主要是为了解决npm在某些场景下存在的性能问题和稳定性问题。Yarn和

安装方式

- npm

npm是Node.js自带的包管理工具。当你安装Node.js时，npm会自动安装在你的系统中。你可以通过在终端或命令提示符中输入npm -v来查看npm的版本，确认它是否已经正确安装。

- Yarn

Yarn的安装方式相对独立`npm install -g yarn`。此外，Yarn也提供了其他安装方式，比如在macOS上可以通过Homebrew安装（brew install yarn）
install yarn`yarn -v`查看Yarn的版本。

使用方式

- npm

```
# 根据package初始化项目
npm install --registry https://registry.npmmirror.com


# 安装包
npm install three --save --registry https://registry.npmmirror.com
```

```
# □□□□
npm run dev
```

- yarn

```
# □□□yarn
npm install  yarn --save-dev --registry https://registry.npmmirror.com

# □□package□□□□
yarn install --registry https://registry.npmmirror.com

# □□□
yarn add three --save --registry https://registry.npmmirror.com

# □□□□
yarn run dev
```

□□□ #9
□ □□□ □□□ 22 □□ 2025 02:05:18
□ □□□ □□□ 29 □□ 2026 16:40:23