

Comandos mais populares do npm

1. install: Instala pacotes e suas dependências.

Uso: **npm install <pacote>**

Exemplo: **npm install express** (instala o pacote Express)

2. uninstall: Remove pacotes.

Uso: **npm uninstall <pacote>**

Exemplo: **npm uninstall lodash** (remove o pacote Lodash)

3. update: Atualiza pacotes para suas versões mais recentes.

Uso: **npm update <pacote>**

Exemplo: **npm update axios** (atualiza o pacote Axios)

4. init: Inicializa um novo projeto npm.

Uso: **npm init**

Exemplo: **npm init -y** (inicializa um projeto npm com configurações padrão)

5. run: Executa um script personalizado especificado no arquivo package.json.

Uso: **npm run <script>**

Exemplo: **npm run start** (executa o script "start" definido no arquivo package.json)

6. start: Inicia um script especificado no arquivo package.json.

Uso: **npm start**

Exemplo: **npm start** (inicia o script "start" definido no arquivo package.json)

7. publish: Publica um pacote no registro do npm.

Uso: **npm publish**

Exemplo: **npm publish** (publica o pacote no registro do npm)

8. search: Pesquisa por pacotes no registro do npm.

Uso: **npm search** <palavra-chave>

Exemplo: **npm search react** (pesquisa por pacotes relacionados ao React)

9. test: Executa scripts de teste definidos no arquivo package.json.

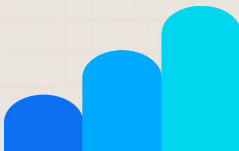
Uso: **npm test**

Exemplo: **npm test** (executa os scripts de teste definidos no arquivo package.json)

10. build: Compila ou empacota um projeto.

Uso: **npm build**

Exemplo: **npm build** (compila ou empacota o projeto)



11. lint: Verifica e aplica padrões de estilo de código.

Uso: **npm run lint**

Exemplo: **npm run lint** (verifica e aplica padrões de estilo de código definidos no projeto)

12. config: Gerencia configurações do npm.

Uso: **npm config set <chave> <valor>**

Exemplo: **npm config set registry**

<https://registry.npmjs.org> (define o registro do npm)

13. link: Cria um link simbólico para um pacote localmente.

Uso: **npm link**

Exemplo: **npm link my-package** (cria um link simbólico para o pacote "my-package")

14. audit: Verifica vulnerabilidades de segurança nos pacotes instalados.

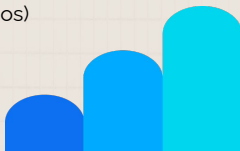
Uso: **npm audit**

Exemplo: **npm audit** (verifica vulnerabilidades de segurança nos pacotes instalados)

15. outdated: Verifica se existem versões mais recentes dos pacotes instalados.

Uso: **npm outdated**

Exemplo: **npm outdated** (verifica se existem versões mais recentes dos pacotes instalados)



16. view: Exibe informações sobre um pacote específico.

Uso: **npm view** <pacote>

Exemplo: **npm view react** (exibe informações sobre o pacote React)

17. login: Faz login no registro do npm.

Uso: **npm login**

Exemplo: **npm login** (faz login no registro do npm)

18. logout: Faz logout do registro do npm.

Uso: **npm logout**

Exemplo: **npm logout** (faz logout do registro do npm)

19. pack: Cria um arquivo compactado (.tgz) do projeto.

Uso: **npm pack**

Exemplo: **npm pack** (cria um arquivo compactado do projeto)

20. cache: Gerencia o cache do npm.

Uso: **npm cache** <comando>

Exemplo: **npm cache clean** (limpa o cache do npm)

