npm安装包

- 1. npm安装包的过程 查询
- ・ 直明 (User/Peristre marks (Michael Market) 下鉄 (US開付) poor 介的 (Michael Market) 上海 (US 中央 大地 (Michael Market) 大地 (Michael Market) (Michael M

- 1. 作为包被引用(复习包的加载机制)
- 2. 通过命令行驱动

 - a. 什么是可执行文件 b. 关于可执行文件和命令行中的命令 c. node程序如何自动生成可执行文件 (#!/usr/bin/env node)

发布自己的包 (npmjs.com)

npm安装包的过程

1. 去 https://registry.npmjs.org/vue/0.7.1讲行膏囱,该地址返回该包的

```
学細信息(json)

◆ → □ ★ https://hopidy.com/scrp/scrp/scr02.1

■ NRMEN ■ TABLE ■ MREESE ■ MRHEE ● NR-T, GROSS ♥ GRALL
                                                        STATE OF THE STATE
```

- a. 本地安装-在当前目录的node_modules下生成一个.bin目录,在该



上传node包到npm服务器 https://npmjs.com

```
Search Sign Up Sign In
```

丸行 npm publish进行发布

npm下载源的切换和查看

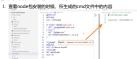
npm全局下载地址的切换和查

npm config get prefix npm config set prefix 目录地址

- 通可执行文件和命令中的命令
- 可执行文件 (在windows环境下可 以直接运行的文件)

- 以直點經行的文件)
 a. ere
 b. .md
 c. bat
 c. bat
 2. 在命令行中输入命令后发生什么?
 a. 金色测路中岛西是丹朗阳令
 (cd. dir. tree.)
 b. 给他测路后提择,何为村文
 作-ree. rend. bat)
 c. 给给测路仍定用录
 i. 当场几于目录
 ii. 还会左全局环境变量PATH
 中界域的目录社检索

通过命令行去驱动node程序



根据cmd文件中的内容分析,最终会通过node命令去调用包中对应的js文件

安装在本地的命令行程序,可以通过命令执行的4种方式
 进入其cmd文件所在的.bin目录直接执行

```
IF EXIST "MapRX/node.eve" (
SET "_prog=%dpdX/node.eve"
) ELSE (
SET "_prog=node"
SET PATHEXT=XPATHEXT:;.35;*;X
"K_pregh" "MopON...\@basel\cli\bin\basel.js" %'
BBK.CCAL
BUILD Recognized N
```

D:\software\phpStudy\MM\1909A-高級node\1.通过 \(\lambda\) node .\node_modules\@babel\cli\bin\babel.js 7.10.1 (@babel/core 7.10.1) c. 使用npx, npx是随之node一同安装的一个工具,该工具的作用就是自动的去直

如果让node程序生成对应的cmd文件

```
1. 在package.json中加入bin字段
  "命令,也是cmd文件的名字
```

```
2. 在要执行的文件的顶部加入以下注释 (必须)
       index.ii
1 #!/usr/bin/env node
2 console.log('我的第一个命令行程序-hello world');
```

该注释的意思是指明使用node环境去执行该文件

3. 在根目录执行npm link命令,该命令的作用

```
a. 在全局目录生成对应cmd文件
```

