

node模块和NPM

node模块可以更好组织代码

1. 引入node模块: `require('fs')`
2. 引入自定义模块: `require(relativePath)`

定义功能: ...

导出功能: `module.exports.xx = xx;`

导入时可省略后缀名

模块可以是文件或目录, 如果是目录则引入目录中index.js

3. 引入第三方模块: `require('moduleName')`

需要安装第三方模块

4. NPM的使用: 安装第三方模块

`npm install moduleName`

全局安装: `npm install -g moduleName`

开发依赖: `npm install --save-dev moduleName 别名-D`

运行时依赖: `npm install --save moduleName 别名-S`

修改淘宝注册点: `npm config set registry https://registry.npm.taobao.org/`

Web开发框架

1. Express: [官网](#)

2. 安装和使用:

1) 安装: `npm i -g express express-generator`

** 如果mac: `sudo npm i -g express express-generator`

当安装的包是命令而非运行时依赖, 通常需要全局安装

2) 创建项目: `express kaikeba --hbs`

kaikeba指项目名称

--hbs指的模板引擎设置为handlebars

3) `cd kaikeba`

4) 安装依赖: `npm i`

5) 启动项目: `npm start`

服务器自动重启:

安装node-dev: `npm i -g node-dev`

配置package.json: node-dev ./www/bin