

微信小程序开发

使用框架

npm

- npm是和Node一起发布的包管理工具，可以从官方的服务器安装软件包，或者删除本地已安装软件包。
- 安装是通过npm的官方镜像服务。
- 可以从官方网站<https://www.npmjs.com/>查找软件包。

npm基本使用

- 安装软件包: `npm install [包名称]`
- 删除已安装软件包: `npm uninstall [包名称]`
- `npm install`会在当前目录创建`node_modules`目录用于存放软件包, 并创建`package-lock.json`文件保存详细的软件包信息。
- 安装时还会提示没有`package.json`文件, `npm`不会默认创建。可以运行 `npm init -y` 生成。

npm基本使用

- 执行`npm install -g [包名称]` 会全局安装，这时候其实就是在Node.js安装目录下的`node_modules`目录中存放了软件包。
- 如果是多人使用一台设备，使用同一个Node环境，不建议这样做。

安装titbit

- titbit是一个Web开发框架，已经发布到npm。
- 安装方式: `npm install titbit`

titbit简单示例

```
1  const titbit = require('titbit');
2
3  var app = new titbit({
4    |    debug: true //调试模式，会输出错误信息
5  });
6
7  var {router} = app;
8
9  router.get('/', async c => {
0    |    c.res.body = 'ok';
1  });
2
3  app.run(8000);
```

处理POST请求

- titbit通过一个被称为请求上下文的对象包括了所有需要的请求信息，其中`c.body`属性包含了POST/PUT提交的数据。
- 而`c.res.body`是要返回的数据，返回方式就是赋值。

```
router.post('/p', async c => {  
    //返回POST提交的数据  
    c.res.body = c.body;  
});
```