

# 项目依赖

- 1、node.js
- 2、npm
- 3、Express
- 4、mongodb Robomongodb可视化工具 ——`npm install mongodb --save`
- 5、bodyParser——解析post请求数据——`npm i body-parser`
- 6、swig——模板解析引擎——`npm install -g swig`
- 7、mongoose——操作数据库——`npm install mongoose`
- 8、markdown——语法解析生成模块——

## 安装模块

### 坑爹的express安装

`npm install --save express`

之前学习express时在按照教程安装了express后，显示的是安装成功了，但是在使用`express -V`命令时，却显示的是“express不是内部或外部命令”。导致之后的express学习无法进行，解决这个问题的主要步骤为以下几点：

- 1、卸载当前的express。在cmd下输入：

**`npm uninstall -g express`**

- 2、安装express 3.5.0版本试试能不能使用express命令

**`npm install -g express@3.5.0`**

- 3、测试3.5.0版本是否能使用express命令（-V最好大写）

**`express -V`**

```
C:\Users\Administrator>express -V
3.5.0
```

- 4、若此时出现了当前的版本说明此时的express命令可用了，若没有则应该检查之前的node.js和npm是否安装正确

express4.x版本中将命令工具分家了，所以我们还需要安装一个命令工具：

**npm install -g express-generator**

5、此时删除express3.5.0版本，再将最新的express安装进来（命令与1、2差不多）

**npm uninstall -g express**

6、安装最新版的express

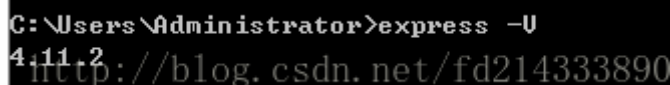
**npm install -g express**

7、再次安装命令工具（这一步我不知道是否可以省略，我弄的时候是重新安装了的）

**npm install -g express-generator**

8、检测最新版express是否可以使用

**express -V**   **express --version**



```
C:\Users\Administrator>express -U
4.11.2
```

有这个就是成功了，至少express命令是可以使用了。