# cmd的基本使用

npm 😈 Google 🔝 🖂 🖂 🖂 🖂

### 1. 4. 终端基本使用

### 1. 4. 1. 打开应用

- · notepad 打开记事本
- · mspaint 打开画图
- · calc 打开计算机
- write 写字板
- ssdm.cpl 打开环境变量设置窗口

#### 1. 4. 2. 常用命令

- · md 创建目录
- · rmdir(rd) 删除目录,目录内没有文档。
- echo on a.txt 创建空文件
- del 删除文件
- m 文件名 删除文件
- cat 文件名 查看文件内容
- cat > 文件名 向文件中写上内容。

echo 123 > a, txt echo 145 >> a. txt

### node的安装

- 1. 普通安装方式官方网站
- 2. 多版本安装方式
  - 卸载已有的Node.js
  - 下载nvm
  - 在C盘创建目录dev
  - o 在dev目中中创建两个子目录nvm和nodejs
  - 并且把nvm包解压进去nvm目录中
  - o 在install.cmd文件上面右键选择【以管理员身份运行】
  - 打开的cmd窗口直接回车会生成一个settings.txt文件,修改文件中配置信息
  - o 配置nvm和Node.js环境变量

- NVM\_HOME:C:\dev\nvm
- NVM\_SYMLINK:C:\dev\nodejs
- o 把配置好的两个环境变量加到Path中
- 1:NVM HOME nvm的安装路径
- 2:NVM SYMLINK node js安装的路径



添加到path中

s\Git\cmd;C:\Ruby23-x64\bin;C:\Pro box;<mark>%NVM\_HOME%;%NVM\_SYMLINK%;</mark>

settting文件需要修改:

root时nvm的安装目录

path是nodejs的安装目录



# nvm常用的命令

- nvm list 查看当前安装的Node.js所有版本
- nvm install 版本号 安装指定版本的Node.js
- nvm uninstall 版本号 卸载指定版本的Node.js
- nvm use 版本号 选择指定版本的Node.js

```
01.html
4
     <meta charset="UTF-8">
5
     <title>Document</title>
     <script type="text/javascript">
6
7
8
     1、javascript本质上是什么?就是一门编程语言,解释执行的
9
10
     2、浏览器的内核包括两部分核心: 1、DOM渲染引擎; 2、js解析器 (js引擎)
11
    3、js运行在浏览器中的内核中的js引擎内部
12
13
    4、是否js只能运行在浏览器中?不是的
14
15
     5、实现动态网站的技术: java php .net python nodejs.....
16
17
18
     6、基于Node.js和第三方工具electron可以开发桌面应用程序
19
```

#### 代表上一次 执行的结果:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe-node

Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\www\node
> console.log('hello world');
hello world
undefined
> console.log(arr.length);
3
undefined
> 1 + 1
2
- 3
> - + 5
10
> - + 5
```

执行 .js文件

