1. 命令行窗口(小黑屏)、CMD窗口、终端、shell

- 开始菜单 --> 运行 --> CMD --> 回车

- 常用的指令：

dir 列出当前目录下的所有文件

cd 目录名 进入到指定的目录

md 目录名 创建一个文件夹

rd 目录名 删除一个文件夹

- 目录

. 表示当前目录 ./style.css

.. 表示上一级目录 ../style/css

- 环境变量（windows系统中的变量）

path

.;%JAVA\_HOME%\bin;

%JAVA\_HOME%\jre\bin;

E:\Microsoft VS Code\bin;

C:\Users\cx\AppData\Roaming\npm;

%USERPROFILE%\.dotnet\tools;

- 当我们在命令行窗口打开一个文件，或调用一个程序时，

系统会首先在当前目录下寻找文件程序，如果找到了则直接打开

如果没有找到则回一次到环境变量path的路径中寻找，直到找到为止

如果没找到则报错

// var a = 100;

function fn () {

// var a = 200;

function fn2() {

// var a = 30;

console.log(a); // 报错

}

fn(2);

}

fn()

- 所以我们可以将一些经常需要访问的程序和文件的路径添加到path中，

这样我们就可以在任意位置来访问这些文件和程序了

1. 进程和线程

进程

- 进程负责为程序的运行提供必备的环境

- 进程就相当于工厂中的车间

线程

- 线程计算机中的最小的计算单位，线程负责执行进程中的程序

- 线程就相当于工厂中的工人

单线程

- JS是单线程

多线程