WEB

2019年10月17日

15:09

**HTTP**:HTTP协议就是浏览器和Web服务器之间进行通信的约定，双方按照这个约定来传输数据理解数据

**IP**:定位Web服务器所在机器

**端口**:通过此端口号确定与那个程序进行通信

**URL:统一资源定位符**

* 组成:协议://主机IP或者域名:<端口号>/资源路径
  + 协议:确定了数据的传输格式
  + IP或域名:具体定位到互联网的某台机器
  + 端口号:确定与哪个程序进行通信
  + 资源路径:确定要访问的文件

**前端:**浏览器展现给用户的页面,包括HTML,CSS,JavaScript

**后台:**web服务器,即运行着web项目的计算机,可以接受浏览器传来的协议,并对请求做出响应

JDBC:java database connectivity,java的数据库连接

**工具软件**:具有某种功能的,作为某种工具使用的软件

**编程语言:**通过遵守一定的规范,进行书写,从而完成各种功能的代码.

**代码如何才能被识别:**使用编译器,将代码编译成解释器能识别的数据,然后解释器再去进行解释执行.在代码执行过程中,代码成了被操作者,解释器成了操作者.

**程序:**为了解决特定问题或实现特定目标,利用计算机语言编写的命令序列的集合

程序是为需求服务的,为了达成某种特定功能而存在的.

**引擎**:实际上就是解析某些数据,完成某些操作

**服务:**可以简单理解是一个没有界面的程序,该程序启动后,就可以进行一系列的操作.

**脚本**:是一种特定的描述性文件,根据一定格式进行书写的可执行文件.

**驱动**:驱动实际上也是一个程序,主要跟硬件进行通信.

**配置文件:**将某些可能不断发生变化的信息提取出来,放到特定格式的文件中,即配置文件