# 黑马Java

## Day 01

计算机基础知识：



常用DOS命令：

1. 如何在当前目录打开CMD

长按Shift，鼠标右键点击当前目录空白处，先打开Powershell窗口，输入 start cmd 回车

1. 

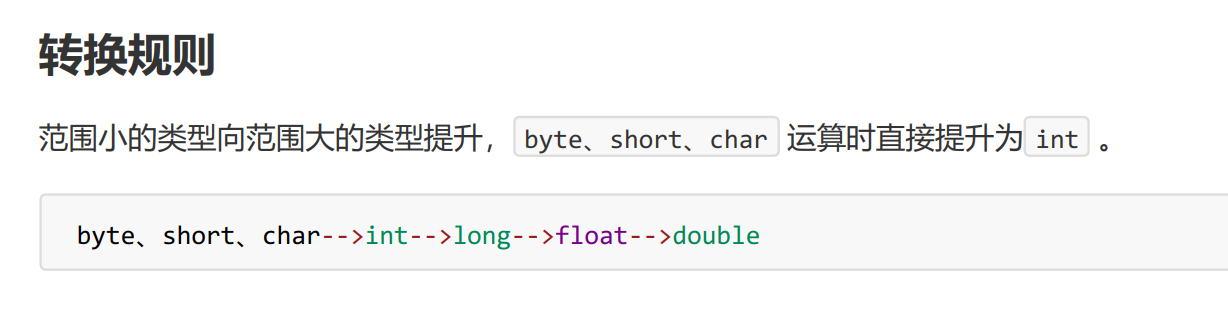
HelloWorld小程序编译执行

* 新建HelloWorld小程序，文件为HelloWorld.java
* 在当前目录打开cmd，运行javac HelloWorld.java，命令行无提示，但是在当前目录下生成了HelloWorld.class文件，该文件该文件就是编译后的文件，是Java的可运行文件，称为字节码文件，有了字节码文件，就可以运行程序了。
* cmd中使用命令 java HelloWorld 运行该程序

## Day 02

数据类型转换：Java程序中要求参与的计算的数据，必须要保证数据类型的一致性，如果数据类型不一致将发生类型的转换

自动转换：将取值范围小的类型自动提升为取值范围大的类型 。

强制转换：将取值范围大的类型强制转换成取值范围小的类型 。（手工）



++运算和--运算

