# 概述

# Hotspot虚拟机对象创建

## 对象创建过程

* 判断类是否加载，如果没有加载，先加载，否则执行下一步
* 申请内存，根据类信息在堆空间申请指定大小的内存空间；
* 内存空间清零；
* 调用类的init方法；
* 调用构造方法（可选）；

# 类加载

# 参考

《深入理解Java虚拟机：JVM高级特性与最佳实践》