jvm知识点总结 class文件与类加载过程

- 1. 什么是jvm的语言无关系和java的平台无关系?
- 2. class文件的特点是什么?
- 3. class文件由哪几个部分组成,每个部分有什么用?
- 4. 字节码指令有哪些特点?
- 5. 你知道有哪些字节码指令?
- 6. 类加载有哪些过程?
- 7. 什么情况下会进行类的加载?
- 8. 类加载的每个过程都分别做了什么?
- 9. 类加载器是什么?
- 10. 如何确定两个类对象是相等的?
- 11. 双亲委派模型是什么?
- 12. 双亲委派模型有什么用?
- 13. 破坏双亲委派模型有哪些例子?
- 14. 方法调用时什么?
- 15. java的多态与什么机制有关?
- 16. java是一门静态多分派和动态单分派语言,那么什么是静态多分派和动态单分派呢?
- 17. 虚拟机是如何实现动态单分派的?
- 18. 虚拟机为了支持动态语言做了什么?