

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010209	张博林	2024-03-20 19:57:46	5	2

1. 【简答题】

得分：2/5

简答题：

- 1、Java 之父是谁？
- 2、Java 哪年被哪家公司收购？
- 3、Java 特性？
- 4、Java 分为几个阶段？分别都是什么？
- 5、Java 的开发环境需要什么？
- 6、JDK 的作用是什么？分为几部分
- 7、JVM 是什么？作用是什么？
- 8、如何配置 JDK 环境变量 (可文字步骤性陈述, 也可附上配置截图)
- 9、Java 的集成开发工具你知道几个？你用的是哪个？
- 10、Java 的集成开发工具的作用？
- 11、工作空间文件夹是干什么的？
- 12、Package 包是干什么的？

3.20.doc

学生答案：

1.Java 之父是詹姆斯-高斯林。 2.Java 于 1995 年被 Sun Microsystems 收购。 3.Java 的特性包括跨平台性、面向对象、健壮性、高性能、多线程、动态性等。 4.Java 分为三个阶段：JDK 包括 JRE、JVM；JRE 只包含 JVM 和运行 Java 程序所需的核心类库；JVM 负责 Java 字节码的执行。 5.Java 的开发环境需要安装 JDK (Java Development Kit)。 6.JDK 的作用是提供 Java 开发和运行环境，分为三部分：JRE (Java Runtime Environment)、Java 编译器 (javac)、Java 工具。 7.JVM 指的是虚拟机 (Virtual Machine)，在 Java 中指的是 JVM (Java Virtual Machine)，作用是将 Java 字节码转换为机器码并执行。 8.配置 JDK 环境变量的步骤：下载并安装 JDK。找到 JDK 安装路径。配置系统环境变量，添加 JAVA_HOME 变量并设置为 JDK 安装路径，将 JDK 的 bin 目录添加到系统 Path 变量中。 9.Java 的集成开发工具有多个，比如 Eclipse、IntelliJ IDEA、NetBeans 等。我使用的是 IntelliJ IDEA。 10.Java 的集成开发工具的作用是提供代码编辑、调试、编译、构建和部署等功能，帮助开发人员更高效地编写和管理 Java 代码。 11.工作空间文件夹是用来存放项目文件、配置文件和临时文件等。 12.Package 包是用来放置 Java 文件。



参考答案：参考下面附件