

实验报告

IntelliJ IDEA 使用方法总结

1. 新建项目：

- 打开 IntelliJ IDEA，选择 "Create New Project"。
- 选择项目类型（如 Java、Python、Web 应用程序等）。
- 配置项目名称、路径和其他设置。
- 点击 "Finish" 完成项目创建。

2. 运行和调试：

- 运行应用程序：右键点击代码或项目文件 -> Run。
- 调试应用程序：右键点击代码或项目文件 -> Debug。
- 使用断点（点击行号）来暂停程序执行并检查变量值等。
- 使用调试工具栏（位于底部）来控制程序的执行，如继续、暂停、单步执行等。

3. 快捷键：

- 保存文件：Ctrl+S
- 撤消操作：Ctrl+Z
- 重做操作：Ctrl+Shift+Z
- 复制选定的代码：Ctrl+C
- 剪切选定的代码：Ctrl+X
- 粘贴剪贴板内容：Ctrl+V
- 选中整行代码：Ctrl+Shift+↑/↓
- 注释/取消注释代码：Ctrl+/（单行注释），Ctrl+Shift+/（块注释）
- 全局搜索：双击shift

代码

```

1 public class E {
2     public static void main (String args[ ]){
3         long[] a = {1,2,3,4};
4         long[] b = {100,200,300,400,500};
5         b = a;
6         System.out.println("数组b的长度:"+b.length); // 【代码1】
7         System.out.println("b[0]="+b[0]); // 【代码2】
8     }
9 }

```

```

"C:\Program Files\Java\jdk-18.0.1.1\bin\java.exe" -javaagent:E:\Program\ideaIU-2023.2.v
数组b的长度:4
b[0]=1

```

理由:

数组b中有五个元素，所以长度为5，然后将a赋给b，b[0]就变为a[0]，所以b[0]=1

```

1 public class E {
2     public static void main(String args[]) {
3         int [] a={10,20,30,40},b[]={1,2},{4,5,6,7}};
4         b[0] = a;
5         b[0][1] = b[1][3];
6         System.out.println(b[0][3]); // 【代码1】
7         System.out.println(a[1]);    // 【代码2】
8     }
9 }

```

```

"C:\Program Files\Java\jdk-18.0.1.1\bin\java.exe" -javaagent:E:\Program\ideaIU-202
40
7

```

理由:

b[0] = a将{10,20,30,40}赋给b[0]，b[0][1] = b[1][3]就是将b[1][3]赋值给a[1];

则b[0][3]就为a[3]=40，a[1]就为b[1][3]=7

编写一个应用程序，输出自己名字在Unicode表中的位置

```
1 package src.Homework;
2
3 public class nameUNICODE {
4     public static void main(String[] args) {
5         String name = "周震"; // 将你的名字替换为实际的名字
6
7         System.out.println("周震 Unicode 表中的位置: ");
8         for (char c : name.toCharArray()) {
9             System.out.println(c + ": " + (int) c);
10        }
11    }
12 }
```

读书（或课件、视频回放等）： 阅读2.1-2.3 2.5的内容，以“我XX，已经认真阅读过本章内容”开头，写任意字数读书笔记

读书笔记