

第一天:

1. JRE、JDK 是什么
2. 配置 path、JAVA\_HOME、classpath 的作用。
3. 配置 classpath 的时候加上分号与不加分号的区别?

第二天:

1. 关键字、标识符、注释的类型。
2. 变量的基本数据类型有哪些?数据类型转换?

第三天:

1. if 判断语句
2. while 循环语句
3. switch 语句
4. for 循环语句。
5. continue、break 关键字。

第四天:

1. 函数的作用, 函数的定义格式、函数的重载。
2. 数组、直接排序、冒泡排序、折半查找法、

练习题目:

1. 定一个函数接收一个数组与一个要查找的目标元素,
2. 定义一个函数接受一个数组, 对数组进行排序。(基本要求)\
3. 目前有数组"int[] arr = {11,2,4,2,10,11}", 定义一个函数清除该数组的重复元素, 返回一个不能浪费长度的数组.

第五天:

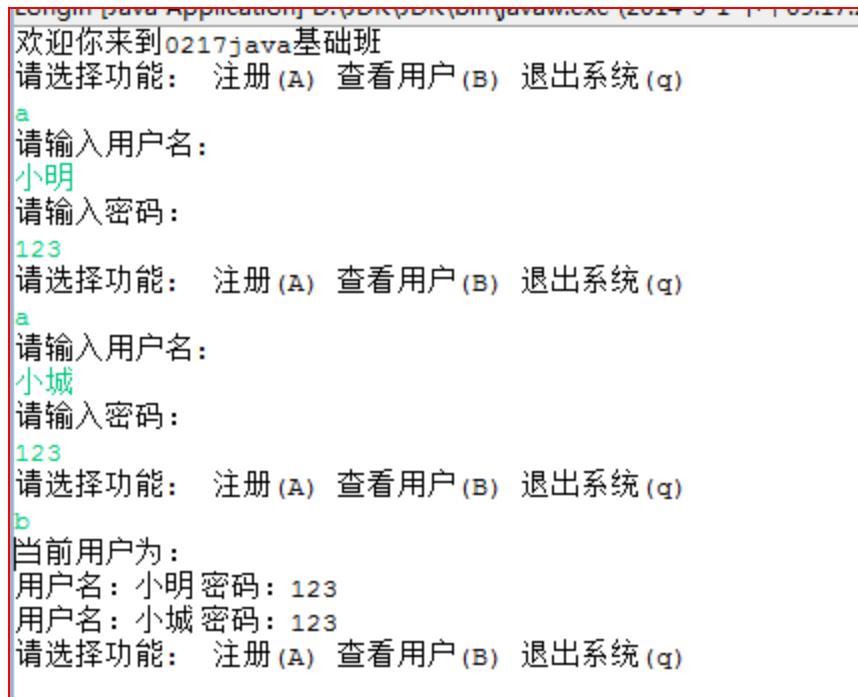
1. 对象与类的概念。
2. 构造方法的基本概念、构造代码块的。构造函数与构造代码块的区别。
3. this 关键字、this 关键字 的作用?

练习题目:

1. 使用 java 类描述一个学生类, 学生具备 id、name、age 三个属性、还有行走的方法。要求一旦创建学生对象, 学生对象就具备了属性值。(考点: 构造函数)
2. 使用 java 类描述一个学生类, 学生具备 id、name、age 三个属性、还有行走的方法,

走的方法中也有一个局部变量 `name`，怎样才可以指定访问到成员变量的 `name` 呢？学生还具备一个比较年龄的方法。（`this` 关键字）

3. 模拟用户登陆注册，查看用户、退出系统。效果以下图。



```
Original Java Application: D:\jdk\bin\java.exe (2014-5-1 11:05:27)
欢迎你来到0217java基础班
请选择功能： 注册 (A) 查看用户 (B) 退出系统 (q)
a
请输入用户名：
小明
请输入密码：
123
请选择功能： 注册 (A) 查看用户 (B) 退出系统 (q)
a
请输入用户名：
小城
请输入密码：
123
请选择功能： 注册 (A) 查看用户 (B) 退出系统 (q)
b
当前用户为：
用户名：小明 密码：123
用户名：小城 密码：123
请选择功能： 注册 (A) 查看用户 (B) 退出系统 (q)
```

第五天：

1. `static` 关键字的作用、单例设计模式。
2. 继承、继承要注意的细节。

第六天：

1. 抽象类
2. 接口
3. 多态

第七天：

1. 内部类。
2. 自定义异常。