



# Java核心技术

## 第三章 类基础知识

### 第三节 选择和循环结构

华东师范大学 陈良育



# 选择结构

- if(布尔表达式) 单种case
- if (布尔表达式) ...else 两种case
- if (布尔) ...else if (布尔) ...else 可以多种case
- 参看例子IfElseTest.java

# 多重选择结构



- switch(表达式)
  - 多个case分支
  - 满足一个分支后，需要break
  - 最后一个分支为default
  - 参看例子SwitchTest.java

# 循环结构



- while
- do...while 参看 WhileTest.java
- for 参看 ForTest.java
- break // 中断循环并退出
- continue; // 跳出本次循环，继续下次循环



# 总结



- 根据分支数挑选合适的选择结构
- 根据循环次数挑选合适的循环结构



谢谢!