# 课堂笔记

## 文件读写

读文件

**var** file = Source.*fromFile*(**"c:/aa.property"**,**"UTF-8"**)

写文件

**val** out = **new** PrintWriter(**"c:/test.txt"**)

out.println(**"the end3"**)

## Scala里正则类

Java中正则类：Matcher、Pattern

scala.util.matching.Regex，正则操作都是通过这个类。

## 1.3 模式匹配

match对应Java里的switch，但是写在选择器表达式之后。即： 选择器 **match**{备选项}。

　　一个模式匹配包含了一系列备选项，每个都开始于关键字case。每个备选项都包含了一个模式及一到多个表达式。箭头符号 => 隔开了模式和表达式。

case \_ =>  相当于else，兜底选项。

按case顺序进行匹配，如果能匹配成功则不会再匹配后边的case（即不会再掉到下个判断里）。

case中可以有if语句进行过滤，称作守卫。

## 1.4 Case类（样式类）

特点：

1、初始化的时候可以不用new，当然你也可以加上，普通类一定需要加new；

即，相当于默认有伴生对象。

2、样本类主构造函数参数列表中的所有参数隐式获得了val前缀，参数是public级别的，因此它被当作属性使用。

3、样式类经常会应用到case语法里，比如模式match匹配。