## 隐式转换

Scala语言的一大特色，Java里没有。

当Scala编译器进行类型匹配(或函数调用)时，如果找不到合适的候选，那么隐式转化提供了另外一种途径来告诉编译器如何将当前的类型转换成预期类型。

隐式转化中必须保持不二性。

隐式转换2大目的：

1.将某一类型转换成预期类型。

2.**功能增强与扩展，比如调用自身没有的函数或属性**

隐式转换的时机：

1.当方法中的参数的类型与目标类型不一致时。

2.当对象调用类中不存在的方法或成员时，编译器会自动将对象进行隐式转换。

使用方式：

1.将方法或变量标记为implicit

2.将方法的参数列表标记为implicit

3.将类标记为implicit

案例开发：

创建一个Int转String的隐式转换，让所有类中具有String类型参数的函数可以支持传入Int类型。

目的：提高代码复用性

注意：implicit函数只能在object类中。