

Scala中的下划线使用总结

2018年03月04日 21:58:15 Running_Tiger 阅读数：893 标签： scala 函数 更多

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/qq_41455420/article/details/79440164

Scala中的下划线使用总结

1. 方法转化为函数

```
1 例如：
2  def m1(x:Int,y:Int)=x*y
3  val f1=m1 _
```

```
scala> def m1(x:Int,y:Int)=x*y
m1: (x: Int, y: Int)Int

scala> val f1 =m1
f1: (Int, Int) => Int = <function2>

scala>
```

http://blog.csdn.net/qq_41455420

2. 集合中的每一个元素

```
1 例如：
2  val list=List(1,2,3,4)
3  val list1=list.map(_ * 10)
```

```
scala> val list=List(1,2,3,4)
list: List[Int] = List(1, 2, 3, 4)

scala> list.map(_ * 10)
res1: List[Int] = List(10, 20, 30, 40)

scala>
```

http://blog.csdn.net/qq_41455420

3. 获取元组Tuple中的元素

```
1 例如：
2  val t=("hadoop",3.14,100)
3  t._1
4  t._2
5  t._3
```

```
scala> val t=("hadoop",3.14,100)
t: (String, Double, Int) = (hadoop, 3.14, 100)

scala> t._1
res2: String = hadoop

scala> t._2
res3: Double = 3.14

scala> t._3
res4: Int = 100
```

http://blog.csdn.net/qq_41455420

4. 模式匹配

```
1 例如:
2 val word="hadoop"
3 val result =word match{
4     case "hadoop" => 1
5     case "spark"  => 2
6     case _        => 0    //以上都没有匹配到才会被执行
7 }
```

```
scala> val word="hadoop"
word: String = hadoop

scala> val result =word match{
    case "hadoop" => 1
    case "spark"  => 2
    case _        => 0
  }
result: Int = 1
```

http://blog.csdn.net/qq_41455420

5. 队列

```
1 例如:
2 val list=List(1,2,3,4)
3 list match{
4     case List(_,*) =>1
5     case _ =>2
6 }
```

```
scala> val list=List(1,2,3,4)
list: List[Int] = List(1, 2, 3, 4)

scala> list match{
    case List(_,*) =>1
    case _ =>2
  }
res6: Int = 1
```

http://blog.csdn.net/qq_41455420

6. 导包引入的时候

```
1 例如:
2 import scala.collection.mutable._
3 表示引入的时候将scala.collection.mutable包下面所有的类都导入
```

```
scala> import scala.collection.mutable._
import scala.collection.mutable._
```

http://blog.csdn.net/qq_41455420

7. 初始化变量

```
1 例如:
2 var name:String=_
3 //在这里, name也可以声明为null, 例: var name:String=null。这里的下划线和null的作用是一样的。
4 var age:Int=_
5 //在这里, age也可以声明为0, 例: var age:Int=0。这里的下划线和0的作用是一样的。
```

```
scala> var name:String=_
name: String = null

scala> var age:Int=_
age: Int = 0
```

http://blog.csdn.net/qq_41455420

喜欢就点赞评论+关注吧



感谢阅读，希望能帮助到大家，谢谢大家的支持！

细数Scala下划线“_”的用法 - ryugou的专栏(世上没有谁是天生的程序员)

第一：初始化的时候。 object Sample { var name:String=_ def main (args: Array[String]){ name="he...

想对作者说点什么？

Scala下划线“_”的用法 - 北京小辉的博客(学习是一种享受，也是一种痛苦，更是一种回忆！！)

第一：初始化的时候。 object Sample { var name: String = _ def main(args: Array[String]) { name = "hello ... 来自：

scala中下划线的几种用法 - 合抱之木，生于豪末。a new world (合抱之木，生于豪末。九层之台，起于垒土。

1. 作为“通配符”，类似Java中的*。如 import scala.math._ 2. :_* 作为一个整体，告诉编译器你希望将某个参数当作参... 来自： [合抱之木](#)，

scala中的下划线含义 - liyongke89的专栏

scala中下划线的作用 来自： [li](#)



商城系统源码
百度广告

python中下划线的用法(单下划线和双下划线) - u013293645的专栏

原文地址： Python 用下划线作为变量前缀和后缀指定特殊变量 _xxx 不能用'from module import *'导入 __xxx__ 系统... 来自： [u01](#)

Scala中中下划线(_)的用法 - 她山之石，决不自弃(说永远比做起来容易)

引用： <http://www.zhihu.com/question/21622725/answer/21588672> 1、作为“通配符”，类似Java中的*。如import ... 来自： [她山](#)

Scala系列3、Scala中的下划线_用法举例 - fengpojian的博客

在学习Scala的时候比较头疼的问题就是下划线的用法，有点多有点杂乱，遂想整理一下。以下都是下划线的用... 来自： [f](#)

scala中下划线的使用 - qq_14950717的博客

第一：初始化的时候。 object Sample { var name:String=_ def main (args: Array[String]){ name="h... 来自： [qq_1](#)

scala_下划线含义 - 超级帅的一个小伙子的博客(天下事有难易乎？为之，则难者亦易矣；不为，则易者亦难。

map(_._2) 等价于 map(t => t._2) //t是个2项以上的元组map(._2,) 等价与 map(t => t.2, t) //这会返回第二项为首后面项为... 来自： [超级帅的一](#)

scala中_(下划线)使用场景总结 - 我壮壮壮的博客

1、方法转函数 def m1(x:Int):Int=x*10 val func1=m1 _ 2、在集合中使用（表示集合中的每一个元素）val list1=List... 来自：

相关热词 scala scala的if scala的 scala和 scala与

Linear Discriminant Analysis 线性判别分析算法（LDA） - 云华100的专栏

算法详情见下面文章：(http://sebastianraschka.com/Articles/2014_python_lda.html#introduction)... 来自：



小程序故事多_80

关注

205篇文章



csfreebird

关注

1226篇文章



董可伦

关注

50篇文章

Scala 点滴：String & String Interpolation - freecloud

String: Scala中的String类使用的就是Java的String.class；所以，用法跟Java相同。但是Scala中加入了StringO... 3

Scala编程语言中的下划线 - jsky_studio的专栏

本文转自知乎： Scala中的下划线到底有多少应用场景？ 感谢原作者。 文中总结Scala中的下划线用法如下，欢... 来自： js

scala下划线的含义 - qq2shi的博客

underscore（下划线）就会出现在多种场合 1、作为“通配符”，类似Java中的*。如import scala.math._ 2、:_*作为一... 来自

[推动全社会公益氛围形成，使公益与空气和阳光一样触手可及。](#)
公益缺你不可，众多公益项目等你PICK——百度公益 让公益像「空气和阳光」一样触手可及！
gongyi.baidu.com

Scala中下划线“_”的应用场景 - tricerice的博客

1、import导入包的所有成员，相当于java的*，而*在scala中可以作为合法的identifier。比java方便的一点是它可以... 来自：

scala 下划线解析报错 - dotedy的博客

本文首先介绍下eta-expansion概念，以及其对下划线的expand的解析规则和匿名函数简写注意事项，最后通过例子... 来自

第3讲：Scala函数式编程彻底精通 - snail_gesture的博客(deep learning|machine learning|spark)

简介： 本篇博文主要是对Scala函数式编程的彻底详解，涉及高阶函数，闭包，颗粒化等详解。 1. Scala函数式编程 S... 来自： sna

Scala各种符号的含义 - play_chess_itmanito的博客

:::运算符:::(三个冒号)表示List的连接操作，比如：Java代码 val a = List(1, 2) val b = List(3, 4) val c = a ::: b ... 来自： play_chess

快学scala笔记. - china_demon的专栏

第一章 基础 val 定义的值实际上是一个常量 var 声明其值可变的变量 val xmax,ymax = 100 var greeting,message: Stri... 来自： chir



发现了一个免费的云服务器,号称是永久的

百度广告

Scala学习之路----高级编程 - 朕万岁的博客(笼中鸟恨关羽不能张飞，世上人需悟空更要八戒)

Scala是一门多范式的编程语言，一种类似java的编程语言，设计初衷是实现可伸缩的语言、并集成面向对象编程和... 来自

scala 下划线使用指南 - 董可伦(已经发布的博客可能有小错误不能及时更新，可以在我的个人博客：https://d

原文地址：https://my.oschina.net/joymufeng/blog/863823 作者：joymufeng 下划线这个符号几乎贯穿了任何一...

【scala 迭代器】Scala Iterator（迭代器） - 赖德发的博客(征途路上，星辰大海~)

1、Scala Iterator（迭代器）不是一个集合，它是一种用于访问集合的方法。 2、迭代器it的两个基本操作是 next 和... 来自

Scala Eclipse代码出现下划线的问题解决 - 真诚的程序员(nobody likes plastic flowers)

Eclipse scala implicit 来自

Scala 中下划线的用途 - syn良子的博客(每天都保持空杯心态)

转载自:https://my.oschina.net/leejun2005/blog/405305 Scala 作为一门函数式编程语言，对习惯了指令式编程语言... 来自：



舆情监测系统
百度广告

scala 重点语法总结 - leexurui的专栏

Scala 有两种变量， val 和 var 其中val不可变，var可变 val msg: String = "Hello yet again, world!" 或者类型推断 val ... 来自：

scala中下划线 (underscore) - legotime的博客

scala的下划线 (_) 和java的(*)类似。作为通配符 Existential types (存在性类型) def foo(l: List[Option[_]]) = ... Hig... 来自：

scala下划线的使用(_) - yjgithub的博客

下划线的使用 来自：

scala中下划线应用场景 - prometheus的博客

1、作为“通配符”类似Java中的*。如：import scala.math._2、:_*作为一个整体告诉编译器你希望将某个参数... 来自： pr

Scala基础 - 下划线使用指南 - code男孩的博客(你只是看起来很努力 , , , , ,)

下划线这个符号几乎贯穿了任何一本Scala编程书籍，并且在不同的场景下具有不同的含义，绕晕了不少初学者。正... 来自： C



发现了一个免费的云服务器,号称是永久的
百度广告

scala 连接符解析 基础 @ - 段智华的博客(热烈祝贺王家林大咖2018年清华大学出版新书《spark大数据商业...

scala 连接符解析 基础 import scala.util.parsing.combinator._ object ArithExpr extends JavaTokenParse... 来自

scala 中 下划线与星号 (_ *) - 西贝没有横

1.变长参数 例如定义一个变长参数的方法sum，然后计算1-5的和，可以写为 scala> def sum(args: Int*) = { | v... 来

Scala中的下划线的作用 - 小程故事多的博客(一名工作十多年的技术老兵，永保初心！合著作品《深入分布...

1、作为“通配符”，类似Java中的*。如import scala.math._2、:_*作为一个整体，告诉编译器你希望将某个参数当作参... 来自： 小

Scala学习之三Scala_ 下划线占位符语法 - freefish_yzx的博客

Scala_ 下划线占位符语法 来自： fre

Scala 基础总结 - u013063153

数据类型 String String 本不算什么基础类型，Scala String 类型有些特点简单介绍几点 字符串插值 (String Interpolati...



客户管理系统
百度广告

关于Scala中=> 匿名函数的用法 - qq_40625030的博客

1. => 什么意思=> 匿名函数 (Anonymous Functions) ,表示创建一个函数实例。比如：(x: Int) =>a... 来自： qq_4

scala _ 下划线 占位符语法 - wengyupeng 蜗牛一步一步往前。。。

1、 例子 object UnderScore { def main(args:Array[String]){ val numList = List(1,2,3,4,5,6,7... 来自： wengyupe

【Scala系列一】Scala各种符号的含义 - songsehaiyang的博客

::: :: ::运算符 :::(三个冒号)表示List的连接操作，比如： Java代码 val a = List(1, 2) va... 来自： song

Jfinal小结 - 山鸡哥的专栏

今天又看了一遍jfinal 2.2 manual 总结了一些细节知识，以及3个疑问1， 2， 8 1.自动加载修改后的Java文件开发过... 来自

Scala 之 高阶函数 - hipparchus的博客(hipparchus_wang)

高阶函数式编程讲解及案例 来自： H



crm客户管理系统
百度广告

Scala下划线 - 醉糊涂仙的博客

注:可以理解成把参数省略,然后用下划线替代 //demo1(本地单词计数) //获取文件,并逐行读取单词,存入一个list中 val li... 来自 :

第二天 - Scala学习之路(基础入门) - 夜空中最亮的星(相信就能看见，有梦想就有蓝天)

一、Scala解释器的使用REPL：Read（取值）-& Evaluation（求值）-& Print（打印）-& Loop... 来自 :

Scala => 用法总结 - dean chen的专栏

10.1 =>这是个各种诡异用法的标记10.1.1 创建4.2=>右边是函数体，左边表示函数的参数类型 (x: Int) => x + 1 10.1.2... 来自 : D

Scala标识符 - 理央silence(菜鸟基地，我的成长之路，每天起床都要进百度，搜索“中国首富”，找不到我的...

字面量标识符 字面量标识符是用反引号`....`包括的任意字符串。如：`x` `` `yield` 思路是你可以把运行时环境认... 来

如果在SPARK函数中使用UDF或UDAF - 小飞侠的博客(会一些前端，懂一些后端，做过一些管理，弄过一...

Spark目前已经内置的函数参见：Spark 1.5 DataFrame API Highlights: Date/Time/String Handling, Time Inte 来自

用Spark实现K-means (scala：面向函数式编程风格) - chenyanqiao2010的博客

面向函数式编程，用spark实现Kmeans 来自： chenyan

scala _下划线的一种用法 - frankxie的空间(感恩的心 http://hi.baidu.com/new/frankxieke)

来自 :

SCALA下划线_用法 - songhao的专栏

1、作为“通配符”，类似Java中的*。如import org.apache._ 2、指代一个集合中的每个元素。例如我们要在一个Array ... 来自 :

Scala 设计下划线_ 的意义 以及使用。 - qq_29499107的博客

Scala中是这样定义下划线_ 的：_ 代表 “任意” 在Scala语言中存在类型推理，就是有的时候你不必指定具体的类型... 来自： qq_2

scala入门-10 隐式转换、隐式参数、隐式类 - stark_summer的专栏 (专注于开发分布式任务调度框架、分布..

scala入门-10 隐式转换、隐式参数、隐式类 scala入门-10 隐式转换、隐式参数、隐式类 scala入门-10 隐式转换、隐... 来自： stark

scala 学习（五）——def和procedure的区别和使用 - 止水的专栏

scala 学习（五）——def和procedure的区别和使用 在scala中能够定义函数。定义的函数可以有返回值，也可以没有... 来



Running_Tiger

关注

原创	粉丝	喜欢	评论
287	111	366	30

等级： 博客 5	访问： 30万+
积分： 6348	排名： 5672
勋章： 恒	

奥迪r8二手

最新文章

Hive的distinct和group by性能比较
nvalid character found in the request target. The valid characters are defined in RFC 7230 and RFC 3
MySQL查看数据库性能常用命令
SQL---Expression #1 of ORDER BY clause is not in GROUP BY clause and contains nonaggregated column '
Java中instanceof用法

个人分类	
大数据开发	30篇
spark	34篇
hadoop	22篇
大数据开发常识	18篇
scala	23篇
展开	

归档	
2018年10月	2篇
2018年9月	13篇
2018年6月	1篇
2018年4月	16篇
2018年3月	157篇
展开	

热门文章	
81种网盘,资源,磁链总有一个你喜欢	阅读量：31115
消息中间件JMS点对点入门小Demo	阅读量：15698
Spring整合JMS点对点入门小Demo	阅读量：15653
Spring整合JMS发布/订阅入门小Demo	阅读量：15561
消息中间件JMS发布/订阅入门小Demo	阅读量：15561

最新评论	
Shell最全运算符	m0_37556444：谢谢整理
云计算、大数据区别	as1072966956：说的好
81种网盘,资源,磁链总有一个你喜欢	qq_43115702：厉害
点击流数据模型	qq_41455420：[reply]qq_37257738[/reply] 只计算200的
Spark SQL程序操作Hive...	qq_41455420：[reply]appleuchi[/reply] 这是创建的maven项目在pom.xml里面添加



数据可视化



联系我们



扫码联系客服



下载CSDN APP

 QQ客服

 kefu@csdn.net

 客服论坛

 400-660-0108

工作时间 8:00-22:00

关于我们

招聘

广告服务

网站地图

 百度提供站内搜索

京ICP证09002463号

©2018 CSDN版权所有

网络110报警服务

经营性网站备案信息

北京互联网违法和不良信息举报中心

中国互联网举报中心