

Black-Keys的博客

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉webmaster@csdn.net

☎400-660-0108

🗨QQ客服 🗨客服论坛

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#) [百度](#)

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

等级：

博客

 2

访问：2万+

积分：402

排名：12万+

最新文章

java线程池中的线程数应该如何设置？

HashMap 里数组下标如何确定？

MySQL设计规范

pinpoint-APM工具

联系我们



请扫描二维码联系客服

webmaster@csdn.net

400-660-0108

QQ客服  客服论坛

关于 招聘 广告服务  百度

©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

2020北京互联网违法和不良信息举报中心

2017年8月	1篇
2017年5月	3篇
2017年4月	1篇

展开

热门文章

Google guava工具类的介绍和使用
阅读量：12112

springmvc集成 velocity,实现多视图整合(js p,velocity)
阅读量：4659

ConcurrentHashMap分析(jdk 1.7)
阅读量：2123

pinpoint-APM工具
阅读量：1661

RabbitMQ安装和简单测试示例(windows版本)
阅读量：1524

最新评论

登录

注册

×

原 Google guava工具类的介绍和使用

置顶 2017年02月11日 15:09:33

概述

工具类 就是封装平常用的方法，不需要你重复造轮子，节省开发人员时间，提高工作效率。谷歌作为大公司，当然会从日常的工作中提取中很多高效率的方法出来。所以就诞生了guava。。

- 高效设计良好的API，被Google的开发者设计，实现和使用
- 遵循高效的java语法实践
- 使代码更刻度，简洁，简单
- 节约时间，资源，提高生产力 Guava工程包含了若干被Google的 Java项目广泛依赖 的核心库，例如：

1. 集合 [collections]
2. 缓存 [caching]
3. 原生类型支持 [primitives support]
4. 并发库 [concurrency libraries]
5. 通用注解 [common annotations]
6. 字符串处理 [string processing]

联系我们



请扫描二维码联系客服

 webmaster@csdn.net

 400-660-0108

 QQ客服  客服论坛

关于 招聘 广告服务  百度

©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心

使用

引入maven依赖(就是引入jar包)

(从版本号就能看出 guava是一步步改进的，并且跟随的jdk不断的提取其中优秀的部分)

```
1      ""
2      <dependency>
3      <groupId>com.google.guava</groupId>
4      <artifactId>guava</artifactId>
5      <version>20.0</version>
6      </dependency>
7      ""
```

1.集合的创建

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
// 普通Collection的创建
List<String> list = Lists.newArrayList();
Set<String> set = Sets.newHashSet();
Map<String, String> map = Maps.newHashMap();
// 不变Collection的创建
ImmutableList<String> iList = ImmutableList.of("a", "b", "c");
ImmutableSet<String> iSet = ImmutableSet.of("e1", "e2");
ImmutableMap<String, String> iMap = ImmutableMap.of("k1", "v1", "k2", "v2");
```

创建不可变集合
先理解什么是immutable(不可变)对象

- 1.在多线程操作下，是线程安全的。
- 2.所有不可变集合会比可变集合更有效的利用资源。
- 3.中途不可改变

```
1      > ImmutableList<String> immutableList = ImmutableList.of("1","2","3","4");
2      >
这句话就声明了一个不可变的list集合，里面有数据1，2，3，4。方法中的==操作集合的方法都声明过期==，并且抛出异常。
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉webmaster@csdn.net

☎400-660-0108

🗣QQ客服 🗣客服论坛

北京互联网违法和不良信息举报中心

当我们需要一个map中包含key为String value为List类型的时候 以前我们是这样写的

```
1 Map<String,List<Integer>> map = new HashMap<>();
2 List<Integer> list = new ArrayList<>();
3 list.add(1);
4 list.add(2);
5 map.put("aa", list);
6 System.out.println(map.get("aa"));//[1, 2]
```

而现在

```
1 Multimap<String,Integer> map = ArrayListMultimap.create();
2 map.put("aa", 1);
3 map.put("aa", 2);
4 System.out.println(map.get("aa")); //[1, 2]
```

其他的黑科技集合

1
2
3 MultiSet: 无序+可重复 count()方法获取单词的次数 增强了可读性+操作简单
4 创建方式: Multiset<String> set = HashMultiset.create();
5 MultiMap: key-value key可以重复
6 创建方式: MultiMap<String, String> teachers = ArrayListMultiMap.create();
7 BiMap: 双向Map(Bidirectional Map) 键与值都不能重复
8 创建方式: BiMap<String, String> biMap = HashBiMap.create();
9 Table: 双键的Map Map--> Table-->rowKey+columnKey+value //和sql中的联合主键有点像
10 创建方式: Table<String, String, Integer> tables = HashBasedTable.create();
11 ...等等(guava中还有很多java里面没有给出的集合类型)
12
13

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

for(int i=0; i<list.size(); i++){

str = str + "-" +list.get(i);

}

//str 为-aa-bb-cc

//use guava

List<String> list = new ArrayList<String>();

list.add("aa");

list.add("bb");

list.add("cc");

String result = Joiner.on("-").join(list);

//result为 aa-bb-cc

把map集合转换为特定规则的字符串

1

2

3

4

5

Map<String, Integer> map = Maps.newHashMap();

map.put("xiaoming", 12);

map.put("xiaohong",13);

String result = Joiner.on(",").withKeyValueSeparator("=").join(map);

// result为 xiaoming=12,xiaohong=13

3.将String转换为特定的集合

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

//use java

List<String> list = new ArrayList<String>();

String a = "1-2-3-4-5-6";

String[] strs = a.split("-");

for(int i=0; i<strs.length; i++){

list.add(strs[i]);

}

//use guava

String str = "1-2-3-4-5-6";

List<String> list = Splitter.on("-").splitToList(str);

//list为 [1, 2, 3, 4, 5, 6]

如果

1

str="1-2-3-4- 5- 6 ";

guava还可以使用

1
2
3

String str = "1-2-3-4- 5- 6 ";
List<String> list = Splitter.on("-").omitEmptyStrings().trimResults().splitToList(str);
System.out.println(list);

就能忽略中间的空格

将String转换为map

1
2

String str = "xiaoming=11,xiaohong=23";
Map<String,String> map = Splitter.on(",").withKeyValueSeparator("=").split(str);

4.guava还支持多个字符切割，或者特定的正则分隔

1
2

String input = "aa.dd,,ff,,-";
List<String> result = Splitter.onPattern("[.,]").omitEmptyStrings().splitToList(input);

==关于字符串的操作 都是在Splitter这个类上进行的。==

1
2
3
4
5
6

// 判断匹配结果
boolean result = CharMatcher.inRange('a', 'z').or(CharMatcher.inRange('A', 'Z')).matches('K'); //true
// 保留数字文本
String s1 = CharMatcher.digit().retainFrom("abc 123 efg"); //123
// 删除数字文本
String s2 = CharMatcher.digit().removeFrom("abc 123 efg"); //abc efg

5. 集合的过滤

我们对于集合的过滤，思路就是迭代，然后再具体对每一个数判断，这样的代码放在程序中，难免会显得很臃肿，虽然功能都有，但是很不好看。

guava写法

1
2
3
4
5
6
7
8

//按照条件过滤
ImmutableList<String> names = ImmutableList.of("begin", "code", "Guava", "Java");
Iterable<String> fitered = Iterables.filter(names, Predicates.or(Predicates.equalTo("Guava"), Predicates.equalTo("Java")));
System.out.println(fitered); // [Guava, Java]
//自定义过滤条件 使用自定义回调方法对Map的每个Value进行操作
ImmutableMap<String, Integer> m = ImmutableMap.of("begin", 12, "code", 15);
// Function<F, T> F表示apply()方法input的类型，T表示apply()方法返回类型

客服



✉webmaster@csdn.net
☎400-660-0108
🗨QQ客服 🗨客服论坛

[关于](#) [招聘](#) [广告服务](#) [百度](#)

经营性网站备案信息
网络110报警服务
中国互联网举报中心

12

13

14

15

16

17

18

return input;

}else{

return input+1;

}

}

});

System.out.println(m2); //{begin=13, code=15}

set的交集, 并集, 差集

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

HashSet setA = newHashSet(1, 2, 3, 4, 5);

HashSet setB = newHashSet(4, 5, 6, 7, 8);

SetView union = Sets.union(setA, setB);

System.out.println("union:");

for (Integer integer : union)

System.out.println(integer); //union:12345867

SetView difference = Sets.difference(setA, setB);

System.out.println("difference:");

for (Integer integer : difference)

System.out.println(integer); //difference:123

SetView intersection = Sets.intersection(setA, setB);

System.out.println("intersection:");

for (Integer integer : intersection)

System.out.println(integer); //intersection:45

map的交集，并集，差集

1

2

3

4

5

6

MapDifference differenceMap = Maps.difference(mapA, mapB);

differenceMap.areEqual();

Map entriesDiffering = differenceMap.entriesDiffering();

Map entriesOnlyOnLeft = differenceMap.entriesOnlyOnLeft();

Map entriesOnlyOnRight = differenceMap.entriesOnlyOnRight();

Map entriesInCommon = differenceMap.entriesInCommon();

6.检查参数

1

2

3

//use java

if(list!=null && list.size()>0)

""



4



6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

收藏
评论
微信
微博
QQ

```
if(str !=null && !str.isEmpty())  
//use guava  
if(!Strings.isNullOrEmpty(str))  
//use java  
if (count <= 0) {  
throw new IllegalArgumentException("must be positive: " + count);  
}  
//use guava  
Preconditions.checkArgument(count > 0, "must be positive: %s", count);
```

免去了很多麻烦！并且会使你的代码看上去更好看。而不是代码里面充斥着!=null，!=" "

(问答系统源码里面有很多这种代码，后一版得抓紧改掉。。)

检查是否为空,不仅仅是字符串类型，其他类型的判断 全部都封装在 Preconditions类里 里面的方法全为静态。

其中的一个方法的源码

```
1 @CanIgnoreReturnValue  
2 public static <T> T checkNotNull(T reference) {  
3     if (reference == null) {  
4         throw new NullPointerException();  
5     }  
6     return reference;  
7 }
```

方法声明（不包括额外参数）	描述	检查失败时抛出的异常
checkArgument(boolean)	检查boolean是否为true，用来检查传递给方法的参数。	IllegalArgumentException
checkNotNull(T)	检查value是否为null，该方法直接返回value，因此可以内嵌使用checkNot Null。	NullPointerException
checkState(boolean)	用来检查对象的某些状态。	IllegalStateException
checkElementIndex(int index, int size)	检查index作为索引值对某个列表、字符串或数组是否有效。index>=0 && index<size *	IndexOutOfBoundsException

7.MoreObjects

这个方法是在Objects过期后 官方推荐使用的替代品，该类最大的好处就是不用大量的重写toString，用一种很优雅的方式实现重写，或者在某个场景定制使用。

```
1 Person person = new Person("aa",11);
2 String str = MoreObjects.toStringHelper("Person").add("age", person.getAge()).toString();
3 System.out.println(str);
4 //输出Person{age=11}
```

8.强大的Ordering排序器

排序器[Ordering]是Guava流畅风格比较器[Comparator]的实现，它可以用来为构建复杂的比较器，以完成集合排序的功能。

```
1 natural() 对可排序类型做自然排序，如数字按大小，日期按先后排序
2 usingToString() 按对象的字符串形式做字典排序[lexicographical ordering]
3 from(Comparator) 把给定的Comparator转化为排序器
4 reverse() 获取语义相反的排序器
5 nullsFirst() 使用当前排序器，但额外把null值排到最前面。
6 nullsLast() 使用当前排序器，但额外把null值排到最后面。
7 compound(Comparator) 合成另一个比较器，以处理当前排序器中的相等情况。
8 lexicographical() 基于处理类型T的排序器，返回该类型的可迭代对象Iterable<T>的排序器。
9 onResultOf(Function) 对集合中元素调用Function，再按返回值用当前排序器排序。
```

```
1 Person person = new Person("aa",14); //String name ,Integer age
2 Person ps = new Person("bb",13);
3 Ordering<Person> byOrdering = Ordering.natural().nullsFirst().onResultOf(new Function<Person,String>(){
4 public String apply(Person person){
5 return person.age.toString();
6 }
7 });
8 byOrdering.compare(person, ps);
9 System.out.println(byOrdering.compare(person, ps)); //1 person的年龄比ps大 所以输出1
```

9.计算中间代码的运行时间

```
1 Stopwatch stopwatch = Stopwatch.createStarted();
2 for(int i=0; i<100000; i++){
3 }
4 long nanos = stopwatch.elapsed(TimeUnit.MILLISECONDS);
5 System.out.println(nanos);
6 ~
```

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉webmaster@csdn.net

☎400-880-8108

©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

10.文件操作

以前我们写文件读取的时候要定义缓冲区，各种条件判断，各种\$%#\$@#

而我们现在只需要使用好guava的api 就能使代码变得简洁，并且不用担心因为写错逻辑而背锅了

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

File file = new File("/test.txt");
List<String> list = null;
try {
list = Files.readLines(file, Charsets.UTF_8);
} catch (Exception e) {
}
Files.copy(from,to); //复制文件
Files.deleteDirectoryContents(File directory); //删除文件夹下的内容(包括文件与子文件夹)
Files.deleteRecursively(File file); //删除文件或者文件夹
Files.move(File from, File to); //移动文件
URL url = Resources.getResource("abc.xml"); //获取classpath根下的abc.xml文件url

Files类中还有许多方法可以用，可以多多翻阅。

11.guava缓存

guava的缓存设计的比较巧妙，可以很精巧的使用。guava缓存创建分为两种，一种是CacheLoader,另一种则是callback方式

CacheLoader:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

LoadingCache<String,String> cahceBuilder=CacheBuilder
.newBuilder()
.build(new CacheLoader<String, String>(){
@Override
public String load(String key) throws Exception {
String strProValue="hello "+key+"!";
return strProValue;
}
});
System.out.println(cahceBuilder.apply("begincode")); //hello begincode!
System.out.println(cahceBuilder.get("begincode")); //hello begincode!

联系我们



请扫描二维码联系客服
✉webmaster@csdn.net
☎400-660-0108
🗨QQ客服 🗨客服论坛

14

15

16

System.out.println(cahceBuilder.apply("da")); //hello da!

cahceBuilder.put("begin", "code");

System.out.println(cahceBuilder.get("begin")); //code

api中已经把apply声明为过期，声明中推荐使用get方法获取值

callback方式:

1

2

3

4

5

6

7

8

Cache<String, String> cache = CacheBuilder.newBuilder().maximumSize(1000).build();

String resultVal = cache.get("code", new Callable<String>() {

public String call() {

String strProValue= "begin " + "code" + "!";

return strProValue;

}

});

System.out.println("value : " + resultVal); //value : begin code!

以上只是guava使用的一小部分，guava是个大的工具类，第一版guava是2010年发布的，每一版的更新和迭代都是一种创新。

jdk的升级很多都是借鉴guava里面的思想来进行的。

以上可能会有错误或者表意不全的地方，欢迎评论指出。

(欢迎加qq群:5369686) 只讨论技术 不闲聊 .

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/yyyCHyzzzz/article/details/54983574>

个人分类：[学习记录](#)



webmaster@csdn.net

400-660-0108

QQ客服  客服论坛

 关于

 招聘

 广告服务

 百度

从小白到AI工程师的学习经验分享

这是转型AI的励志故事，从非科班到拿下阿里云栖一等奖，他经历的坑足够你学习100天！以下为他的正文分享，你可以清晰地看到他趟过的每一个坑，希望借他的肩，让你勇敢前行。

[查看更多>>](#)

想对作者说点什么？

我来说两句



王玉石深海殇

2017-09-08 17:57:40

#2楼

mark



xiaowen90

2017-09-03 13:26:58

#1楼

mark

上一页

1

下一页

Google Guava官方教程

原文链接 译文链接 译者: 沈义扬，罗立树，何一昕，*武祖* 校对：方腾飞引言Guava工程包含了若干被Google的 Java项目广泛依赖 的核心库，例如：集合 [collections]、缓...

 axi295309066 2017-04-27 15:29:10 阅读数：7133

使用Google Guava来编写优雅的代码—Guava简介

以往我们在使用工具包的时候首先想到是著名的Apache的Commons系列,今天我要介绍的是同样出色，并且目前发展比Apache Commons系列更为迅速的Google Guava库。 Goo...

 kobejayandy 2013-10-27 22:16:28 阅读数：13604

Guava - CSDN博客

Guava-14.0.1.jar下载地址:http://search.maven.org/remotecontent?filepath=com/google/guava/guava/14.0.1/guava-14.0.1.jar Google Guava ...

2018-5-6

guava快速入门 - CSDN博客

Guava工程包含了若干被Google的 Java项目广泛依赖 的核心库,例如:集合 [collections]、缓存 [caching]、原生类型支持 [primitives support]、并发库 [concurrency...

2018-5-2

上海竟出了个27岁炒股才女一年买10只新股，稳涨停！

武义·顶新

联系我们



请扫描二维码联系客服
✉webmaster@csdn.net
☎400-660-0108
🗣️QQ客服 🗣️客服论坛

关于 招聘 广告服务  百度
©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息
网络110报警服务
中国互联网举报中心
北方互联网违法和不良信息举报中心

guava快速入门

Guava工程包含了若干被Google的 Java项目广泛依赖 的核心库，例如：集合 [collections]、缓存 [caching]、原生类型支持 [primitives support] ...

 dgeek 2017-07-27 21:09:31 阅读数：23155

guava 20.0

guava 20.0版本各种jar包 zip包 源码包... guava 18.0(guava-18.0.jar和guava-18.0-sources.jar) 立即下载 上传者: bzf438312921 时间: 2016-08-24 综合...

2018-5-8

GUAVA的基本使用 - CSDN博客

举报内容: GUAVA的基本使用 举报原因: 色情 政治 抄袭 广告 招聘 骂人 其他 原文地址: 原因补充: 最多只允许输入30个字加入...

2018-5-3

Guava(瓜娃)学习笔记

Guava(瓜娃)学习笔记 Guava工程包含了若干被google的java项目广泛依赖的核心库，例如：集合 [collections]、缓存 [caching]、原生类型支持 [primitiv...

 baoq_v5_java 2015-04-13 11:35:00 阅读数：27716

GUAVA的基本使用

基本的guava工具在前面的章节，我们已经讨论了什么是GUAVA和怎样去安装GUAVA，在 这一章我们将开始使用guava，我们将展示guava提供的基本功能，并且了解一下这些基本功能是怎样帮助我...

 bubble_q 2015-04-08 20:17:38 阅读数：1032

使用Google Guava来编写优雅的代码—Guava简介 - CSDN博客

以往我们在使用工具包的时候首先想到是著名的Apache的Commons系列,今天我要介绍的是同样出色,并且目前发展比Apache Commons系列更为迅速的Google Guava库。 Google ...

2018-5-3

Google Guava官方教程 - CSDN博客

原文链接 译文链接 译者: 沈义扬,罗立树,何一昕,*武祖 * 校对:方腾飞引言Guava工程包含了若干被Google的 Java项目广泛依赖 的核心库,例如:集合 [collections] ...

2018-5-6

Guava工具类学习

Guava工具类学习 一、概述 Guava是对Java API的补充，对Java开发中常用功能进行更优雅的实现，使得编码更加轻松，代码容易理解。 Guava使用了很多种设计模式，同时经过了很多测...

新出的微投赚钱内情曝光，网友：白玩这么多年手机!

全心智能 · 顶新

guava_缓存 - CSDN博客

Guava Cache在软件开发的过程,缓存是一个非常重要的话题。 在稍微复杂的开发过程中,我们基本上是不可能不使用到缓存的。 至少我们会使用Map去存储一些东西。 这...

2018-5-3

Guava之消息处理机制 - CSDN博客

一、EventBus是Guava的事件处理机制,是观察者模式的优雅实现。 1.对于事件监听和发布式订阅模式,是一个非常优雅和简单的处理方案。 2.Observer = Listener 3....

2018-5-7

guava 学习

Guava工程包含了若干被google的Java项目广泛依赖的核心库，例如：集合 [collections]、缓存 [caching]、原生类型支持 [primitives support] ...

 shadow_zed 2017-06-29 21:48:24 阅读数：344

guava20.0发布

guava20.0新特性

 jituotianxia2009 2016-12-27 11:23:06 阅读数：996

guava使用实例

Guava使用实例,包含文件操作,字符串操作,基本类型操作,集合操作,断言操作... Guava使用实例,包含文件操作,字符串操作,基本类型操作,集合操作,断言操作 综合评分:0 收藏...

2018-5-6

undefined

Guava Lists.transform踩坑小记

前段时间在项目中用到Lists.transform返回的List，在对该list修改后发现修改并没有反映在结果里，研究源码后发现问题还挺大。 下面通过单步调试的结果来查看Guava Lists.tra...

 dfb198998 2016-12-25 16:39:50 阅读数：8383

google guava 入门教程

Google Guava组件

Google Guava组件介绍据说Google内部一开始是使用Apache Commons 下的工具包来开发的，但是后来随着开发觉得其无法很好的满足公司内部开发，因此就自己造轮子了。 相比Apach...

 nicewuranran 2016-09-06 19:59:53 阅读数：253

google guava使用例子/示范(一)

guava是Java的一个扩展类库，在google的许多项目中使用过了，现在最为一个 开源的Java类库广泛使用 (http://code.google.com/p/guava-libraries/)。 ...

 alibert 2016-05-23 14:22:57 阅读数：1834

google guava使用介绍

guava简介 Google Guava很优秀，大有取代Apache Commons之势。 Guava是用来，用原汁原味的英文来说就是“Our goal is for you to write les...

 eff666 2016-07-18 09:12:38 阅读数：4407


【网易股票群】免费送您牛股

加网易分析师好友，加群领潜力股→赚了1辆名车



优雅编程之Guava瓜娃工具类的7点整理学习分享（三十九）

开心一笑【面试官：“熟悉哪种语言”。 应聘者：“JAVA”。 面试官：“知道什么叫类么”。 应聘者：“我这人实在，工作努力，不知道什么叫累”。 面试官：“知道什么是包？”。 应聘者：“我这...

 huangwenyi1010 2017-01-24 14:54:34 阅读数：2167

瓜娃（ guava ）的API快速熟悉使用（瓜娃是java API蛋糕上的冰激凌（精华））

文章转载自：http://my.oschina.net/leejun2005/blog/172328 目录：[-] 1-使用 GOOGLE COLLECTIONS,GU...

 zhousenshan 2016-09-06 23:20:35 阅读数：960

Google Guava官方教程（中文版）

原文链接：http://ifeve.com/google-guava/引言Guava工程包含了若干被Google的 Java项目广泛依赖 的核心库，例如：集合 [collections]、缓存 [c...

 axi295309066 2016-12-18 11:42:35 阅读数：4086

Guava Cache内存缓存使用实践-定时异步刷新及简单抽象封装

缓存有在应用中是必不可少的一门技术，如数据库缓存、redis缓存以及内存缓存等。Guava是Google推出的一个工具包，它里面的一些API就是针对本地内存缓存的，它实现了对各种缓存过期策略，Guava Cache...

guava:计算hash(md5,sha256,crc...)真是方便

今天找到了guava计算md5的工具类，用起来真是很方便，返回结果可以用toString()转为String,也可以用asBytes()转为字节数组。 生成sha256,sha512等也是同样的用法...

 10km 2017-12-12 21:54:35 阅读数：499

Guava学习(序)——为Maven项目配置Guava

guava的使用 Maven项目中Guava的引入 环境：intelliJ Idea 2017 + maven 3.5.0 guava开源库的地址：guava 只需要在项目的pom.xml中添加以下d...

 HughGilbert 2017-05-03 17:27:23 阅读数：4177

GUAVA的使用

没什么可说的，总之一句话，用GUAVA来干事吧。 这个文章简单详细的描述了一些经常应用使用的功能。 ...

 fd_mas 2016-09-19 10:15:47 阅读数：2356

对Guava Cache的封装和使用（ 包括一个管理页面实现了查看统计信息、情况、查看记录等 ）

由于项目的实际情况，需要缓存一些比较不经常改动的数据在本地服务器中，以提高接口处理的速度。决定采用Guava Cache。现在，该系统已经实现，并已经在正式环境中运行了一段时间，日均总命中次数超过一百...

 ClementAD 2015-06-14 15:46:15 阅读数：8903

使用google guava做内存缓存

google guava中有cache包，此包提供内存缓存功能。内存缓存需要考虑很多问题，包括并发问题，缓存失效机制，内存不够用时缓存释放，缓存的命中率，缓存的移除等等。 当然这些东西guava都考虑...

 fy_hanxu 2016-05-18 16:59:25 阅读数：2488

google guava 官方教程pdf下载

2015年11月29日 2.53MB

下载



5分钟完成加壳，防止代码反编译

Virbox Protector加壳工具，堪比VMP安全强度的加壳工具



23种设计模式汇总整理

Google Guava简介

瓜娃 (**Guava**) 是一款基于开源JAVA内容的库，也是**Google**很多项目在**使用**的扩展库。主要为了方便编码，并有效减少编码错误。有着多种供用于集合、缓存、并发、常见注解、字符串处理、I/O与验证的方法...

 No_Endless 2017-08-01 10:47:08 阅读数：280

google guava 并发编程使用

概念 ListenableFuture顾名思义就是可以监听的Future，它是对java原生Future的扩展增强。我们知道Future表示一个异步计算任务，当任务完成时可以得到计算结果。 ...

 liwen19870618 2018-02-27 09:49:50 阅读数：68

使用 Google Guava 美化你的 Java 代码：1~4

文章转载自：http://my.oschina.net/leejun2005/blog/172328 目录：[-] 1-使用 **GOOGLE** COLLECTIONS,GU...

 wisgood 2013-10-28 17:45:36 阅读数：33876

Google Guava学习笔记

Java Collection Framework的增强**工具类Google Guava** Collection **使用**这个工具包的主要原因是为了当**使用**collection等类处理复杂逻辑的时候，可以**使用**...

 scau_rich 2014-09-15 17:31:43 阅读数：4406

Google Guava介绍

Google Guava介绍**Google Guava**是**Google**的java项目广泛依赖的核心库,其功能强大并且高效稳定,我们日常企业开发或学习也可以参考和借鉴**Guava**.其对集合Collection...

 nicewuranran 2016-11-30 23:37:42 阅读数：875

Google的Guava之IO升华

程序猿在开发过程中，**使用**文件的几率是相当大的，有时候，我们甚至需要几十秒内读取一下IO流中的数据，但是原生态的文件流的读写，一旦操作不当，就有可能出现内存溢出和打开文件数过多的异常错误，这一点在Lin...

 luo201227 2014-07-02 13:49:38 阅读数：21061

google Guava Cache使用

前言 项目中需要按照时间维度定期清理map中的数据，清理数据时还需要有个回调能够做点其他事情，此场景**使用Guava** Cache非常合适，因此对**Guava** Cache做个总结。在多线程高并发场景中往往是...

 zhangjikuan 2017-07-30 23:11:26 阅读数：1810

Guava介绍 – Google的Java堂田米庄

Google的Guava工具包

2014年04月17日

1.09MB

下载

区块链概念股大揭秘！这些股值得入手！

【网易官方股票交流群】添加微信好友，进群免费领牛股→

Google-Guava学习：新集合类型

Multiset 可以用两种方式看待Multiset： 没有元素顺序限制的ArrayList Map，键为元素，值为计数 package com.cyq.newcollec...

 cuiyaoqiang

2017-01-12 11:02:56

阅读数：593

guawa简单使用

旧项目里面使用了google的guawa，起始不知道为什么，项目跑起来跟着断点看了看非常有意思，这里做个记录，以便以后查询 译文里面讲解了很多比如集合、缓存、函数、并发、字符串处理、IO、散列、...

 zp437734552

2016-07-12 11:26:49

阅读数：807

Google Guava

2015年01月14日

2.15MB

下载

[Java工具集]Google Guava 常用功能

Google Guava简介 引言 Guava工程包含了若干被Google的 Java项目广泛依赖 的核心库，例如：集合 [collections]、缓存 [caching]、原生...

 aya19880214

2016-01-20 18:10:03

阅读数：2645

Guava-BiMap

Guava-BiMap 1.参考 Interface BiMap 2.实现类 EnumBiMap, EnumHashBiMap, HashBiMap, ImmutableBiMap 详见...

 hjw199089

2018-01-15 23:04:46

阅读数：168

堂田限流方案的设计和实现

manzhizhen 2016-09-21 13:05:47 阅读数：5718

Google Guava Cache实例与分析

本文主要叙述如何使用Cuava的Cache。 示例 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 LoadingCache graphs = CacheBu...

z69183787 2015-11-17 10:36:34 阅读数：3438

对Guava Cache的封装和使用

由于项目的实际情况，需要缓存一些比较不经常改动的数据在本地服务器中，以提高接口处理的速度。决定采用Guava Cache之后，整理了一些具体需求： 由于要缓存的key-value对比较多...

liuxiao723846 2016-08-26 18:55:56 阅读数：4295

Java开发必用的工具包

Java是最流行的开源语言之一。有赖于Java的开源，涌现出一大批优秀的开源框架，基本涵盖了开发中的方方面面，让程序员可以专注于自己的业务逻辑。 今天，我们就来...

Aric_Chen 2016-07-04 21:41:15 阅读数：10452

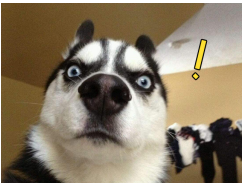
google工具包

google工具包 <http://ifeve.com/google-guava/>

zhengyong15984285623 2016-03-25 23:24:30 阅读数：1123

程序猿不会英语怎么行？英语文档都看不懂！

老司机教你用数学公式读懂天下英文→



Java --- Guava Escapers

Java --- Guava Escapers Guava Escaper 提供了对字符串内容中特殊字符进行替换的框架，并包括了Xml和Html的两个实现。 结构 基本结构： ...

dreamsofa 2015-10-09 16:28:01 阅读数：1468

Gavua 之 cache

一、简介 Google Guava包含了Google的Java项目许多依赖的库，如：集合 [collections]、缓存 [caching]、原生类型支持 [primitives supp...

skdzyl1 2016-01-06 21:41:21 阅读数：449

Google Guava 常用功能

1、 Preconditions，前置条件判断 没有额外参数：抛出的异常中没有错误消息；有一个Object对象作为额外参数：抛出的异常使用Object.toString() 作为错误消息；有...

guava-API文档

Google Guava-集合类型

Guava引入了很多JDK没有的、但我们发现明显有用的新集合类型。 Multiset 统计一个词在文档中出现了多少次，传统的做法是这样的：（ 这里举个简单的传统方法，下面不在说明 ）@Test ...

Google Guava有用的几个集合类

、 Preconditions，前置条件判断 没有额外参数：抛出的异常中没有错误消息；有一个Object对象作为额外参数：抛出的异常使用Object.toString() 作为错误消息； ...