SpringBoot零散知识点

1. multivaluemap:单key，多value
2. HashMap：

文章：<https://www.cnblogs.com/EasonJim/p/7899571.html>

http://blog.csdn.net/gaopu12345/article/details/50831631

http://blog.csdn.net/ghsau/article/details/16843543

http://blog.csdn.net/ghsau/article/details/16890151

http://republicw.iteye.com/blog/1218692

http://www.cnblogs.com/skywang12345/p/3310835.html

http://blog.csdn.net/ls5718/article/details/51785322

https://www.cnblogs.com/peizhe123/p/5790252.html

https://www.zhihu.com/question/19673196

http://blog.csdn.net/a\_long\_/article/details/51594159

<https://stackoverflow.com/questions/434989/hashmap-initialization-parameters-load-initialcapacity>

1. Cloneable

文章：<https://www.cnblogs.com/tonyluis/p/5778266.html>

<https://blog.csdn.net/shijinupc/article/details/7718006>

https://blog.csdn.net/u013916933/article/details/51590332

它允许在堆中克隆出一块和原对象一样的对象，并将这个对象的地址赋予新的引用。

Java 中 一个类要实现clone功能 必须实现 Cloneable接口，否则在调用 clone() 时会报 CloneNotSupportedException 异常。

Object类的clone()方法是一个native方法，native方法的效率一般来说都是远高于java中的非native方法。这也解释了为 什么要用Object中clone()方法而不是先new一个对象，然后把原始对象中的信息赋到新对象中，虽然这也实现了clone功能，但效率较低。

1. StackTraceElement

获取StackTraceElement的方法有两种，均返回StackTraceElement数组

1、Thread.currentThread().getStackTrace()

2、new Throwable().getStackTrace()

5、泛型

<https://blog.csdn.net/jeffleo/article/details/52250948>

<https://blog.csdn.net/s10461/article/details/53941091>

如果要从集合中读取类型T的数据，并且不能写入，可以使用 ? extends 通配符；(Producer Extends)

如果要从集合中写入类型T的数据，并且不需要读取，可以使用 ? super 通配符；(Consumer Super)

如果既要存又要取，那么就不要使用任何通配符。

1. Assert

<https://www.cnblogs.com/niejianqiang/p/6551465.html>

1. StopWatch

https://www.cnblogs.com/kaituorensheng/p/7105639.html

1. ResourceLoader

<https://blog.csdn.net/u011955252/article/details/52912571>

1. hascode和equals

<https://blog.csdn.net/haobaworenle/article/details/53819838>

9、Map的getOrDefault

10、Type、ResolvableType、ParameterizedType

<https://www.jianshu.com/p/ac1b6dd211d0>

<https://www.jianshu.com/p/7e2f0adbd164>

http://jinnianshilongnian.iteye.com/blog/1993608