**Java HashMap 方法**

hashmap

Java HashMap 常用方法列表如下：

方法 描述

clear() 删除 hashMap 中的所有键/值对

clone() 复制一份 hashMap

isEmpty() 判断 hashMap 是否为空

size() 计算 hashMap 中键/值对的数量

put() 将键/值对添加到 hashMap 中

putAll() 将所有键/值对添加到 hashMap 中

putIfAbsent() 如果 hashMap 中不存在指定的键，则将指定的键/值对插入到 hashMap 中。

remove() 删除 hashMap 中指定键 key 的映射关系

containsKey() 检查 hashMap 中是否存在指定的 key 对应的映射关系。

containsValue() 检查 hashMap 中是否存在指定的 value 对应的映射关系。

replace() 替换 hashMap 中是指定的 key 对应的 value。

replaceAll() 将 hashMap 中的所有映射关系替换成给定的函数所执行的结果。

get() 获取指定 key 对应对 value

getOrDefault() 获取指定 key 对应对 value，如果找不到 key ，则返回设置的默认值

forEach() 对 hashMap 中的每个映射执行指定的操作。

entrySet() 返回 hashMap 中所有映射项的集合集合视图。

keySet() 返回 hashMap 中所有 key 组成的集合视图。

values() 返回 hashMap 中存在的所有 value 值。

merge() 添加键值对到 hashMap 中

compute() 对 hashMap 中指定 key 的值进行重新计算

computeIfAbsent() 对 hashMap 中指定 key 的值进行重新计算，如果不存在这个 key，则添加到 hasMap 中

computeIfPresent() 对 hashMap 中指定 key 的值进行重新计算，前提是该 key 存在于 hashMap 中。