



链滴

Map 集合的简单使用

作者: [BenBenBen0000](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1607252349144>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



Map集合的简单使用

insertMap方法：

```
public Map<Integer,String> insertMap(Map<Integer,String> integerStringMap){
    for (int i = 0; i <10 ; i++) {
        integerStringMap.put(i,i+"");
    }
    return integerStringMap;
}
```

deleteMap方法：

```
public Map<Integer,String> deleteMap(Map<Integer,String> integerStringMap,Integer integer){
    integerStringMap.remove(integer);
    return integerStringMap;
}
```

updateMap方法：

```
public Map<Integer,String> updateMap(Map<Integer,String> integerStringMap,Integer integer,String string){
    integerStringMap.put(integer,string);
    return integerStringMap;
}
```

selectKeySetIteratorMap方法：

```

public void selectKeySetIteratorMap(Map<Integer,String> integerStringMap){
    Iterator<Integer> iterator=integerStringMap.keySet().iterator();
    while (iterator.hasNext()){
        Integer integer=iterator.next();
        System.out.print("Key:"+integer+"Value:"+integerStringMap.get(integer)+"\t");
    }
}

```

selectEntrySetIteratorMap方法:

```

public void selectEntrySetIteratorMap(Map<Integer,String> integerStringMap){
    Iterator<Map.Entry<Integer,String>> iterator=integerStringMap.entrySet().iterator();
    while (iterator.hasNext()){
        Map.Entry<Integer,String> integerStringEntry=iterator.next();
        System.out.print("Key:"+integerStringEntry.getKey()+"Value:"+"\t");
    }
}

```

selectEntrySetForEachMap方法:

```

public void selectEntrySetForEachMap(Map<Integer,String> integerStringMap){
    for (Map.Entry<Integer, String> integerStringEntry : integerStringMap.entrySet()) {
        System.out.print("Key:" + integerStringEntry.getKey() + "Value:" + "\t");
    }
}

```

selectKeySetForEachMap方法:

```

public void selectKeySetForEachMap(Map<Integer,String> integerStringMap){
    for (Integer integer : integerStringMap.keySet()) {
        System.out.print("Key:" + integer + "Value:" + integerStringMap.get(integer) + "\t");
    }
}

```

Main方法:

```

public static void main(String[] args) {
    MapTest mapTest=new MapTest();
    Map<Integer,String> integerStringMap=new HashMap<>();
    integerStringMap=mapTest.insertMap(integerStringMap);
    System.out.println("-----");
    mapTest.selectEntrySetIteratorMap(integerStringMap);
    integerStringMap=mapTest.deleteMap(integerStringMap,1);
    System.out.println("-----");
    mapTest.selectEntrySetForEachMap(integerStringMap);
    mapTest.updateMap(integerStringMap,1,"15");
    System.out.println("-----");
    mapTest.selectKeySetIteratorMap(integerStringMap);
}

```