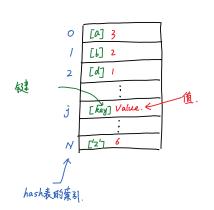
2018年12月1日

14:28

*· 哈莽map, 存储结构采用 key-Value 的开绒



键:可以是int,float, String等.

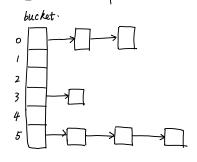
值,可以是Java中内置的类型,也似是类的引用、

* hashmap的工作原理.



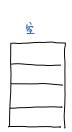
hashcode是个函数,其输入是键值,输出是索引值. 不同的 key-般来说 hashcode值应该不同,但也允许 出现相同的情况,此时称为碰撞.

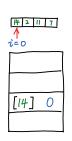
* 可以通过链表的污染。解决碰撞.

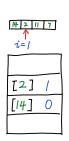


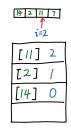
* 图解,

nums=[14,2,11,7], target=9









hashcode -般是将、key 转化为一个整数 hashcode (key). 然后取余数 hashcode (key)/N,其中从是哈萨表的长度。

这样就保证在索引范围内3、



即 key=2, 因此,直接输出.