

# HashMap

## 特点

底层是哈希表结构

依赖hashCode和equals方法保证键的唯一

如果要拿自定义对象当键, 需要重写hashCode和equals方法

## 相关结构

<https://cdcome.oss-cn-chengdu.aliyuncs.com/javaStudy/base/api1/images/java%E9%9B%86%E5%90%B8%E7%B1%BB%E4%BD%93%E7%B3%BB%E7%BB%93%E6%9E%B4%E5%9B%BE.pdf>

## 相关方法

没有特殊方法用Map的

<https://cdcome.oss-cn-chengdu.aliyuncs.com/javaStudy/base/api1/images/Map.pdf>

## code

<https://gitee.com/wutongxd/java2022/blob/master/basic003API1/src/com/itopengl/IMap/MyMap.java>

## 视频

<https://cdcome.oss-cn-chengdu.aliyuncs.com/javaStudy/base/api1/video/javaMapDetail2HashMap.mp4>