

集合初始化

笔记本: offices

创建时间: 2020/4/9 14:56

更新时间: 2020/7/9 10:28

作者:

用代码扫描工具扫描建议优化

10. 【推荐】集合初始化时, 指定集合初始值大小。

说明: HashMap 使用 `HashMap(int initialCapacity)` 初始化。

正例: `initialCapacity = (需要存储的元素个数 / 负载因子) + 1`。注意负载因子(即 `loader factor`)默认为 0.75, 如果暂时无法确定初始值大小, 请设置为 16 (即默认值)。

反例: HashMap 需要放置 1024 个元素, 由于没有设置容量初始大小, 随着元素不断增加, 容量 7 次被迫扩大, `resize` 需要重建 hash 表, 严重影响性能。

<https://blog.codin.net/wanderlustLee>