**冗余与重复索引:  
1. 重复索引**

**指同一个列或者顺序相同的几个列（age,school)，建立了多个索引，**

**重复索引没有任何帮助只会增大索引文件，影响更新速度**

**（**

**同一个列: 在字段name 上面建立了好几个索引**

**顺序相同的几个列: 在顺序字段(name,info)建立了多个复合索引**

**）**

**2. 冗余索引**

**指2个索引所覆盖的列有重叠，或者和主键做联合索引**

**（**

**比如 index索引 下面有字段 name和info**

**唯一索引下面也有 name**

**那么这就叫做冗余索引**

**还有一种情况**

**Name 和 主键id 做联合索引。也是冗余索引**

**）**