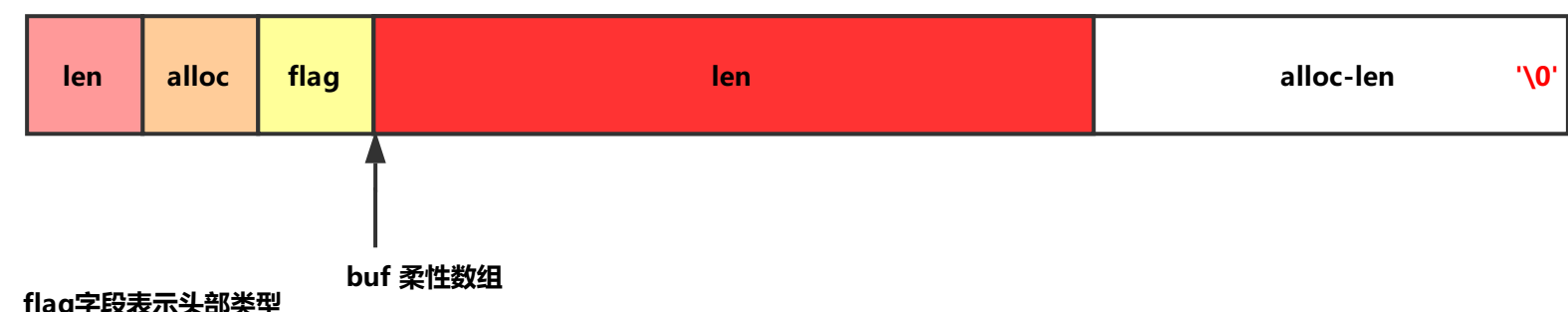
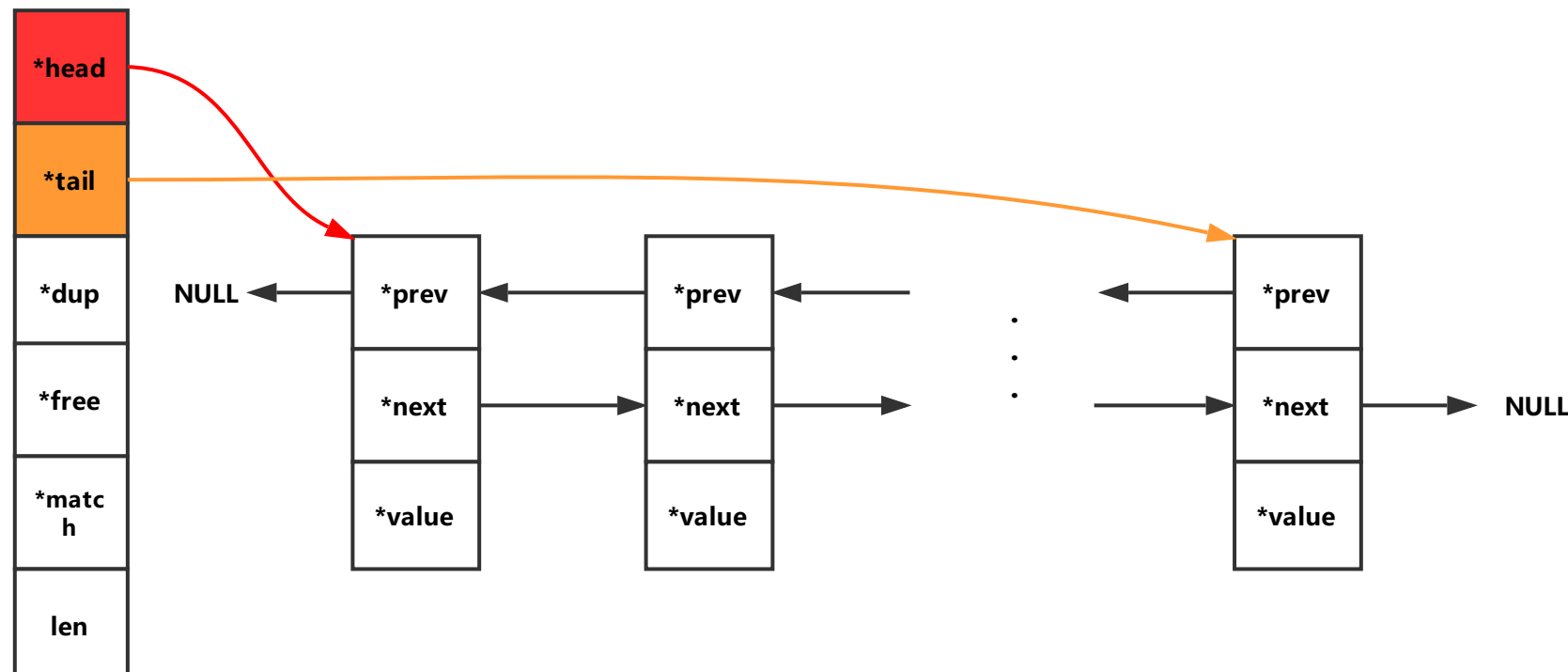


REDIS基础数据结构表示

sds数据结构表示



list数据结构表示



头插push O(1)

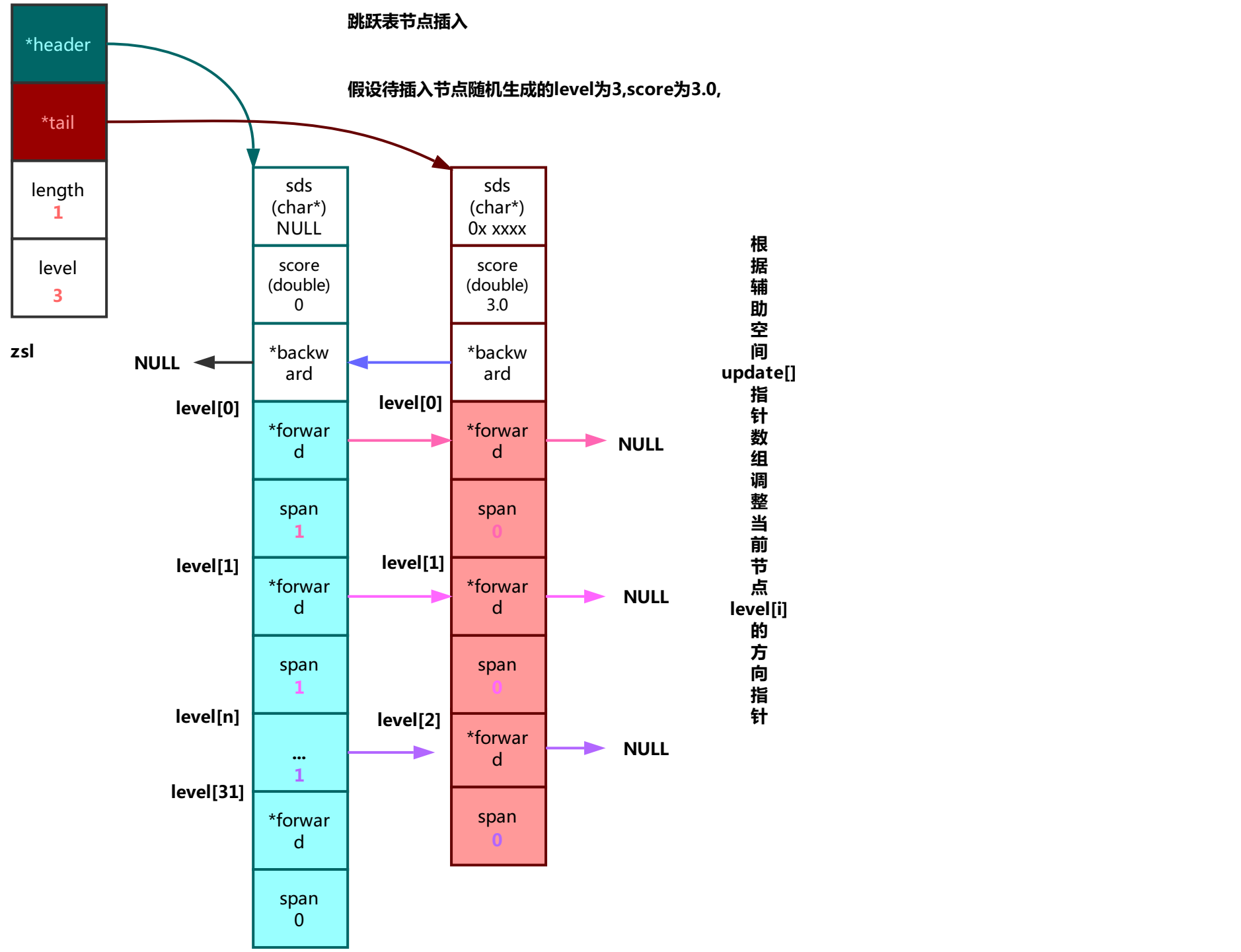
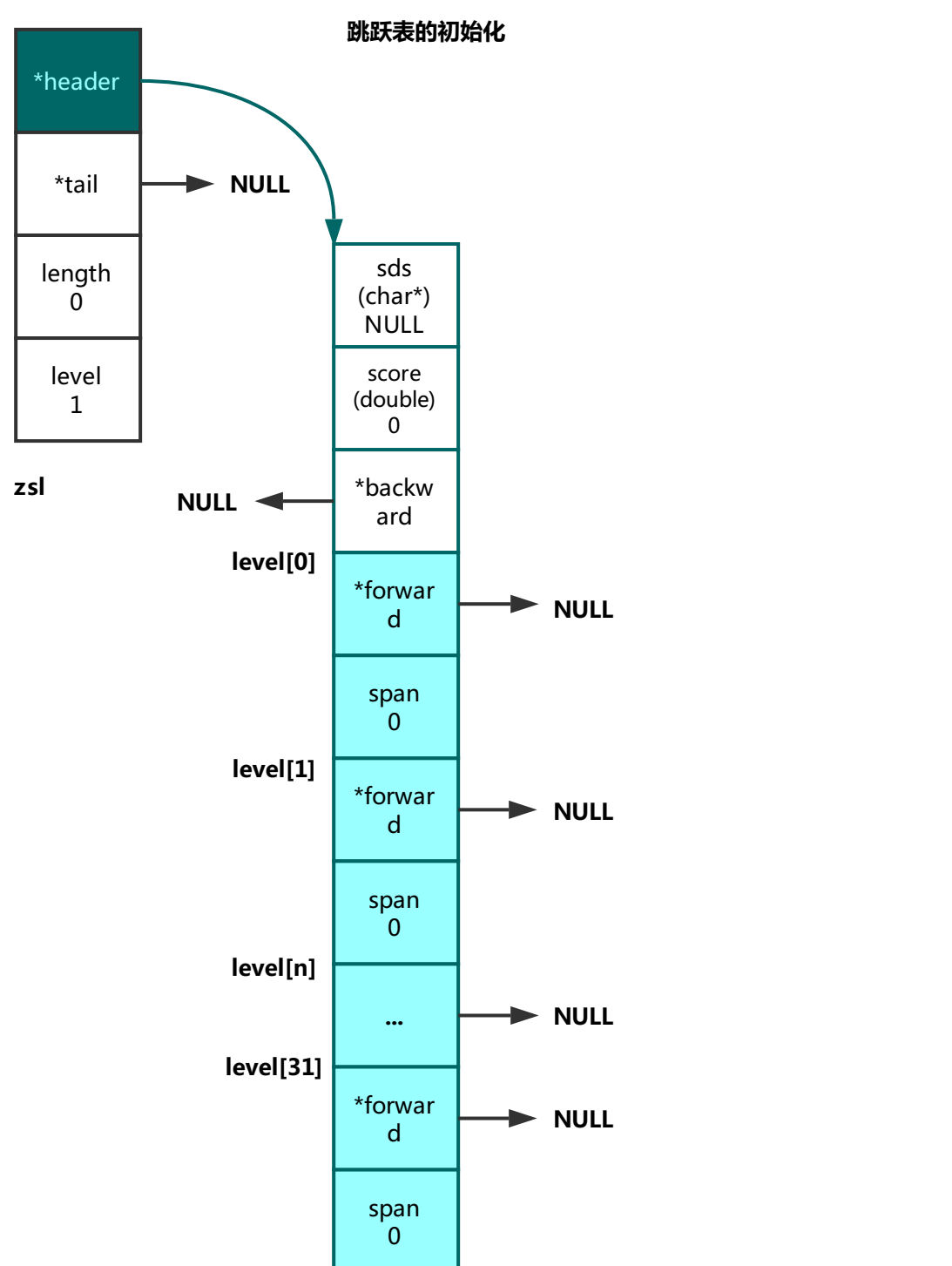
尾插push $O(1)$

删除item 1 non non $O(1)$

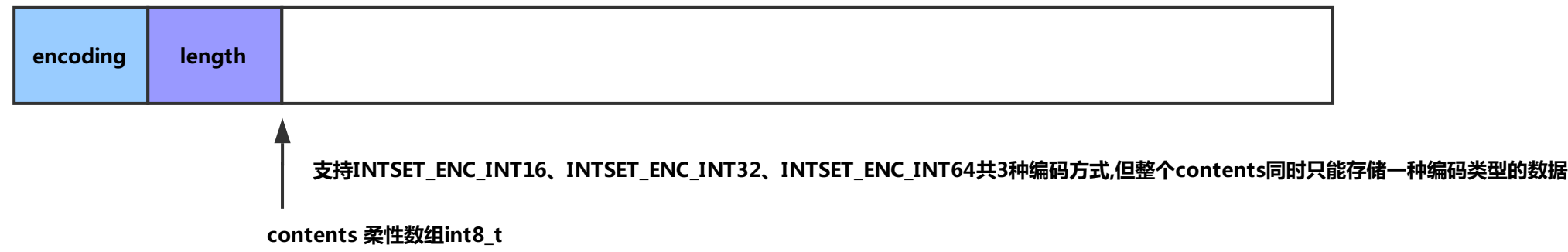
dict数据结构表示



skiplist数据结构表示



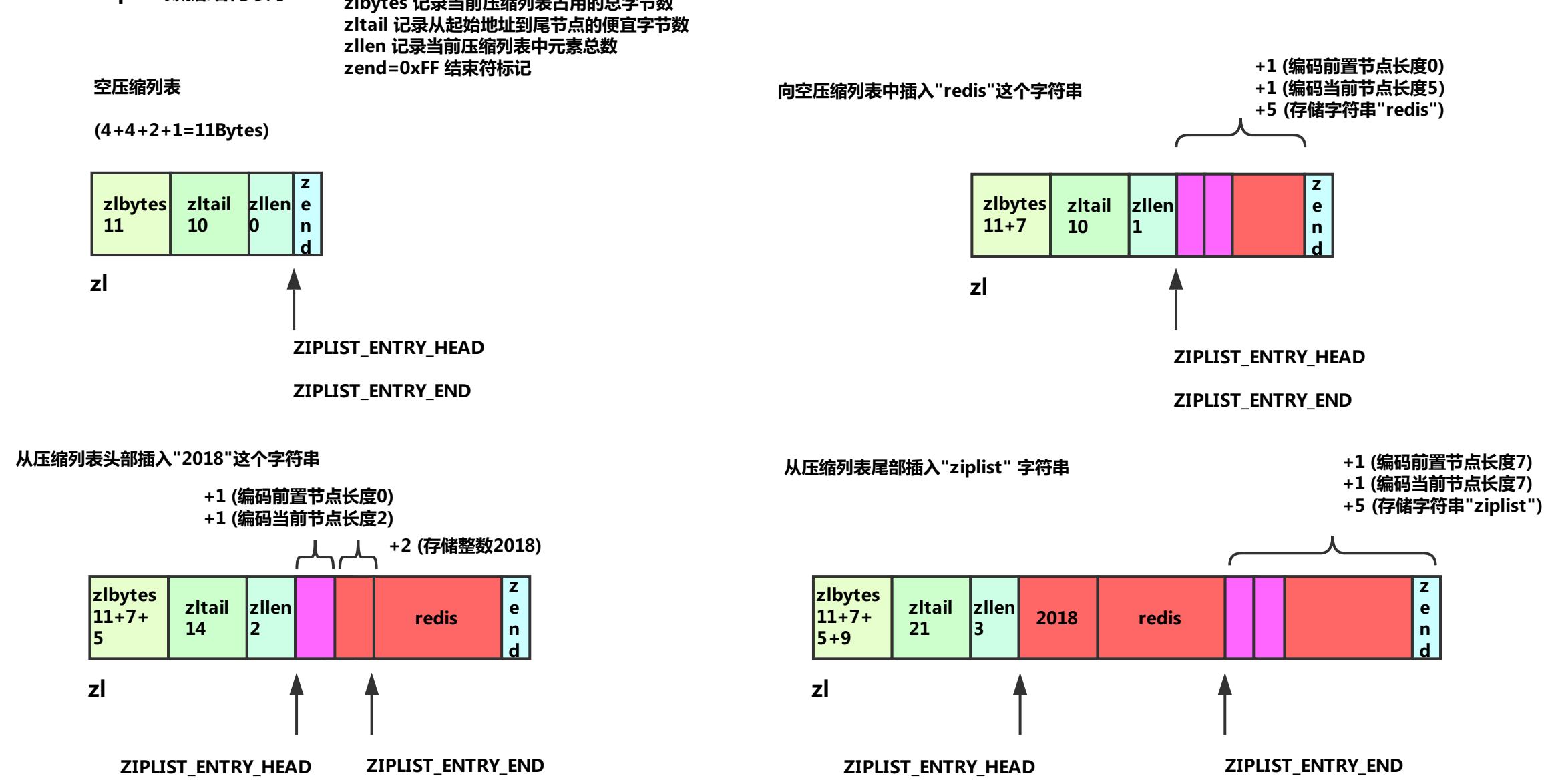
intset数据结构表示



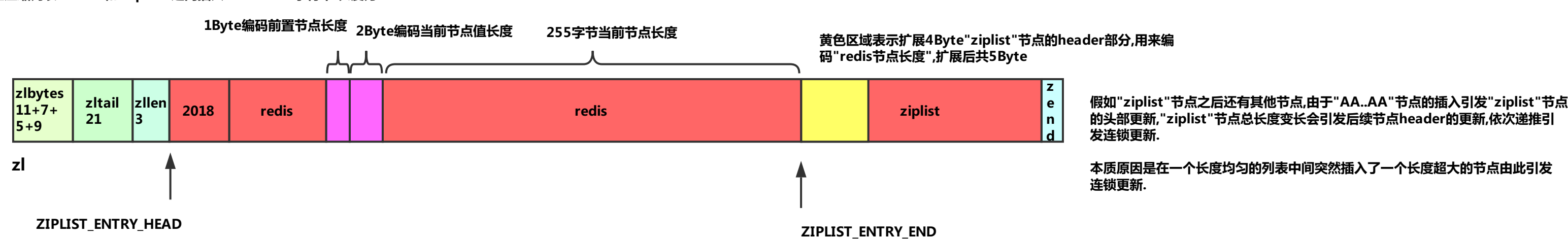
编码升级: 假如当前整数集合存储的数值编码为INTSET_ENC_INT16,当前要插入的数字编码为INTSET_ENC_INT32,需要对整个数组进行升级,整数集合扩容,对原编码数据按照新编码重新填充,在指定位置添加新值。

整数集合当前不支持编码降级,实现编码降级需要对集合内存空间缩小并重新按照新编码重新排列数据.

ziplist数据结构表示



在压缩列表"redis"和"ziplist"之间插入"AA...AA" 字符串 长度为255



quicklist数据结构表示

