

## 02-D6-4 字宽折半

#数据结构邓神

$n \rightarrow \sqrt{n}$

$\log n \rightarrow \frac{1}{2} \log n$

## 02-D6-5 综合对比

从  $\log n \rightarrow \log \log n$  是否值得

通常又是不明显，除非区间宽度极大，或者操作成本极高

- 容易受到小扰动和干扰的蒙骗
- 需要引入乘法和除法

实际可行的方法：首先通过插值查找将范围缩小到一定的范围  
然后再使用二分查找

**大规模：插值查找**

**中小规模：折半查找**

**小规模：顺序查找**