

向量

无序向量：去重

02-C3

邓俊辉

deng@tsinghua.edu.cn

鳳兮鳳兮，故是一鳳

你去问问你琏二婶子，正月里请吃年酒的日子拟了没有。若拟定了，叫书房里明白开了单子来，咱们再请时，就不能重犯了。旧年不留心重了几家，不说咱们不留神，倒象两宅商议定了送虚情怕费事一样

## Vector::dedup()

```
template <typename T> Rank Vector<T>::dedup() { //剔除相等的元素
```

```
    Rank oldSize = _size;
```

```
    for ( Rank i = 1; i < _size; )  (a)
```

```
        if ( -1 == find( _elem[i], 0, i ) ) //0(i)
```

```
            i++;  (b)
```

```
        else
```

```
            remove(i); //0(_size - i)  (c)
```

```
    return oldSize - _size;
```

```
} //0(n^2): 对于每一个e, 只要find()不是最坏情况 (查找成功), 则remove()必执行
```