# 02-A-5 复制 & 02-B-1 可拓展向量

## #数据结构邓神

### 复制

#### 基于赋值的构造

```
template <typename T>
void Vector<T>::copyFrom(T* const A,Rank lo,Rank hi){
    _elem = new T[_capacity = 2 * (hi - lo)]; //分配空间
    _size = 0; // 规模清空
    while (lo < hi){ // 赋值2
        _elem[_size++] = A[lo++];
    }
}
```

## 可拓展向量

静态空间管理(效率低下)



是否有方法使得向量可以根据使用的需求动态调整空间呢?同时保持高的效率?