

1 字符串算法

1.1 字符串排序

1.1.1 索引排序

假设现在有一堆字符串 `String[]`，每个 `string` 都有相应的 `index`，那么将字符串按照 `index` 排序可以按照如下步骤：

1. 获得 `count` 数组，其中 `count[r+1] = ##those of index r`;
2. 循环 `count[r+1] += count[r]` 使得 `count[r]` 储存 `index r` 的首项索引;
3. 创建新的 `tmp_strings`，将 `strings` 拷贝至 `string[count[r]++]`;