Merge Intervals

Given a collection of intervals, merge all overlapping intervals.

For example,  
Given [1,3],[2,6],[8,10],[15,18],  
return [1,6],[8,10],[15,18].

思路 :

先把间隔的列表按照每个间隔的start排序，再遍历剩下的列表根据end判断是该加入结果列表中还是更新结果列表。

注意：

sort的参数是一个函数，可以是一个匿名函数：lamda x: x.start