[LeetCode]Container With Most Water

Given n non-negative integers a1, a2, ..., an, where each represents a point at coordinate (i, ai). n vertical lines are drawn such that the two endpoints of line i is at (i, ai) and (i, 0). Find two lines, which together with x-axis forms a container, such that the container contains the most water.

Note: You may not slant the container.

参考http://blog.csdn.net/xshalk/article/details/8182978

简单翻译： 有一些竖线，坐标分别是 (i,ai); 问选 其中两条线 作为容器的两侧 ，X轴为底边，最大容量是多少。

如果选择 （i, a）(j,b) 那么容量就是 |i-j| \* min(a,b) 。

初级思路，遍历，所有坐标， 复杂度 O（n^2） ，选最大值。 小数据能过，大数据果断超时。

FOR i <- [1,N-1]

FOR j <- [i+1,N]

看完参考资料

证明下类2sum方法

