### **Week 9 Day 2**

### **131 Palindrome Partition**

### **Review II**

### **个人分析**

### 131-1空集算不算substring：由题中示例发现：不算

### 131-2 小的palindrome一定是包括在大的palindrome中的。对于每一个点，小的palindrome会decide大的palindrome。切割的地方和大小都不定，所以本题**不能**用divide and conquer。用DFS。DFS的关键是起始点。DFS的内容是从起始点开始的下一个palindrome元素

### 131-3 DP时候一定注意 用charAt的时候对应dp矩阵的n要减一！！！

### **132 Palindrome Partition II**

### Review III

### 本题注意半个Matrix的情况