递归

## 斐波那契数列

## 最大连续子序列和

问题描述:在数组中找出一个连续的子序列(1 <子序列长度 < n),该子序列的和最大.

分析:设maxsum(i)是以a[i]结束的所有子序列中和最大的子序列的和,则

maxsum[i] = max{maxsum[i-1]+a[i],a[i]}.

## 青蛙跳

## 硬币找零

动态规划

贪心算法