



Python 算法

—— 小矩形覆盖大矩形

讲师：李宁

一些典型的面试题，包括链表、数组、树、字符串以及综合算法

这些算法将用Python实现

斐波那契数列的应用

面试题1：可以用 2×1 的小矩形横着或者竖着去覆盖更大的矩形。请问用 n 个 2×1 的小矩形无重叠地覆盖一个 $2 \times n$ 的大矩形，总共有多少种覆盖方法？请用递归的方式实现

面试题2：请用非递归的方式实现第1题

本算法考察的斐波那契数列的应用，同时使用了递归和非递归的方式实现了这个算法。

EDU

CSDN学院 IT实战派

