



# 前置知识

2016201621魏牧远



- C++ STL容器
  - set, map, queue, stack, vector
- 搜索算法
  - DFS, BFS
- 图论算法
  - 最小生成树
  - 最短路
- 动态规划
  - 背包问题



- 代码量 1w行
  - 平均一道题100行代码
  - 100道题1w行代码
- 面试
  - leetcode
  - topcoder
  - nowcoder
  - .....
- 竞赛
  - hdu, poj, luogu, codeforces, ...



- 数据结构类
  - 手动实现栈, 队列, 二叉树, 平衡树, 搜索树, ...
- 算法类
  - 贪心, 背包问题, 线段树, 图论, ...
  - 倍增优化, 分治求解, ...



哈尔滨工程大学  
Harbin Engineering University

谢谢!

