

# 21天算法计划(含C++进阶)

---

6.28-7.19

阅读书目：《算法笔记》

刷题平台：leetcode、洛谷

利用暑假的时间对C++以及算法和数据结构进行复习，并进行一些练习，实现自己的进阶。

## 内容：

- ✓ C++指针高级应用
- ✓ 构造与析构
- ✓ 继承与派生
- ✓ 多态、运算符重载
- ✓ 模板以及其他知识
- ✓ STL
- ✓ 线性表
- ✓ 树（二叉树）、哈夫曼树
- ✓ 堆
- ✓ 哈希表
- ✓ 图
- ✓ 深度优先搜索和广度优先搜索
- ✓ 项目：模拟vector