**算法分析与设计实践**

**（2020-2021-2）**

1. **作业3**

* **阅读主定理的证明过程。**
* **写出两种检索算法：在一个排好序的数组T[1..n]中查找x，如果x在T中，输出x在T的下标j；如果x不在T中，输出j=0.按实验模板编写，“分析”部分仅给出复杂度结果即可。**

1. **要求**

* **按《实验报告模板》编写文档并实现代码，文档上传博客，代码在git上维护。**