

【H2】（实验报告）算法计量与验证

- › [H2.1]做计时实验，验证list的按索引取值确实是 $O(1)$
- › [H2.2]做计时实验，验证dict的get item和set item都是 $O(1)$ 的
- › [H2.3]做计时实验，比较list和dict的del操作符性能
del lst[i]/del dic[key]
- › [H2.4]给定一个随机的数列表，验证list.sort的时间复杂度为 $O(n\log n)$
随机数列表样例：`lst= [random.randrange(10**6) for n in range(10**4)]`
- › 2019年3月21日（周四）23:59前提交

【H2】提交形式

- › **实验报告：h2_学号_姓名_实验报告.doc/docx/tex + PDF**
- › **提交2个文件：**
源格式文件doc/docx/tex
和PDF文件，用于在网页上查看。
- › **实验报告包含代码、数据说明、运行实验说明和实验结果分析**
能用图表分析（可用Excel图表）说明最好