

## 2022-2023 秋季学期

### 学期目标一：9月初完成论文

#### 完成度

23年1月计划投出；

#### 原因

1. 前期论文积累不够，调研花费大量时间；

这个问题应该在开题时就完成

2. 论文读的很少，导致“不会写”——包括论文结构的组织，某一内容应该详写还是略写的辨别，专业词汇的积累；
3. 实验做的不够完善，说服力不强；

经验：

1. 对自己做的东西要有充分的认识——对前人工作的改进，尚有的缺陷，本质的贡献，以及到底做了个什么东西；
2. 实验部分要提高重视，不能因为完成了实现就想着万事大吉；
3. 多读论文；

#### 收获

1. 反复的修改过程中，对项目的认识不断加深；
2. 相关技能的不同程度的习得：矢量图，overleaf & latex & google scholar；

### 学期目标二：找工作

#### 结果

两个 offer；

## 经验

- CV & NLP：坑少；
- 后端：
  - JAVA的岗位最多，申请的人也很多；C++岗位略少，竞争者也更少，需要权衡；
  - 后端的面试需要 语言 + 数据库 + 网络 的知识储备；
- 招应届Rust的岗位极少：白海科技 (high pay)，非凸科技 (high pay)，飞书，PingCAP；

## 选择

1. 量化：高于投行和大厂的收入
  - 国产：九坤，幻方，佳期，宽德；
  - 外企：Optiver, akuna；
2. 大厂：
  - 外企：google（参加kickstart）、apple、meta（几乎不招应届），微软招的比较多，amazon, intel；
  - 国产；
3. 投行开发（招应届的不多）：摩根士丹利；

## 学期目标三：申请学校

### 结果

3月考完托福之后再开始；

### 经验

1. 疫情期间考位减少，且考试被频繁取消；
2. 需要至少提前1个月预约；