

应届生项目那点事

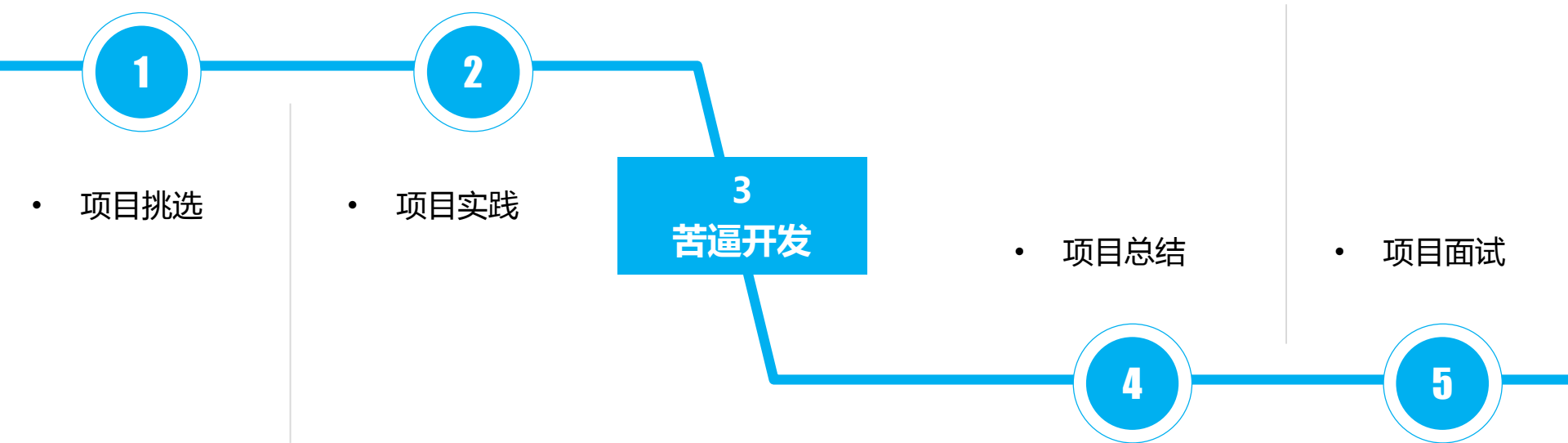
叶向宇（5月15日 19:00-20:30）



牛客网
NOWCODER



今晚的流程



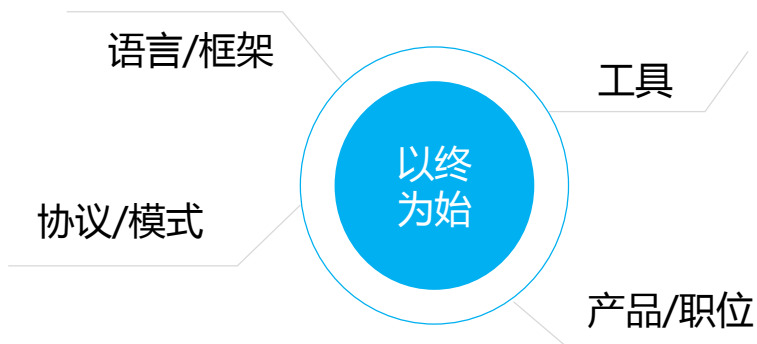


项目经历

筛选/实践/总结

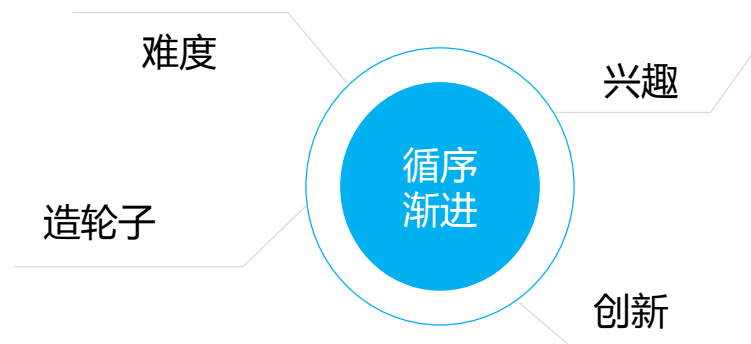


做项目-筛选



- 游戏，编辑器
- 网站，APP
- 爬虫，库

- Spring , Flask , React
- Git , SVN
- HTTP, FTP, 数据库
- 运维，前端，后端



做项目-实践

1) 新手上路

- 先点后面
- 先模仿后改进



2) 老司机

- 核心难点
- 从架构到模块



3) 找资料顺序

- 官方文档, RFC, 权威书籍
- Google, StackOverflow
- 博客



做项目-总结

1) 核心难点和结果

- 核心算法
- SDK、框架
- 并发量，准确率

2) 扩展和深入

- 单机->网络
- 多线程

3) 资料总结

- 博客小日记
- 总结是第二次创作



[2]
NOWCODER

项目面试

差异化/胸有成足



讲项目-面试官关注点

1) 能力

- 你了解哪些部分
- 你深入了解哪些
- 你横向了解哪些

2) 潜力

- 你怎么解决问题
- 你如何举一反三
- 你怎么优化项目
- 你如何快速学习



讲项目-通用案例讲解

1) 博客网站

- 权限控制管理
- 数据库安全

2015.09 - 2015.11
QQ智能聊天机器人

项目目标是完成一个自动聊天机器人，分为自动登录qq并收发消息和智能问答两个部分

注意点

- 切勿夸夸其谈
- 真诚有理有据

2) APP

- SDK细节
- 自定义控件优化
- 方案对比

我负责用Python的模拟了smartqq的二维码的整个登录过程。

负责完成了qq机器人的收发个人消息、群消息的功能模块，并成功与图灵机器人对接

3) 算法

- 坑和解决思路
- 灵感来源，融会贯通

运用多线程技术以及消息队列解决了该机器人会错过新消息的问题，提高了稳定性





Q/A



牛人计划项目课

- 初级-图片分享-Python
- 中级-头条新闻-Java
- 高级-社交问答-Java+Python

<http://p.nowcoder.com>

