

# 转正答辩



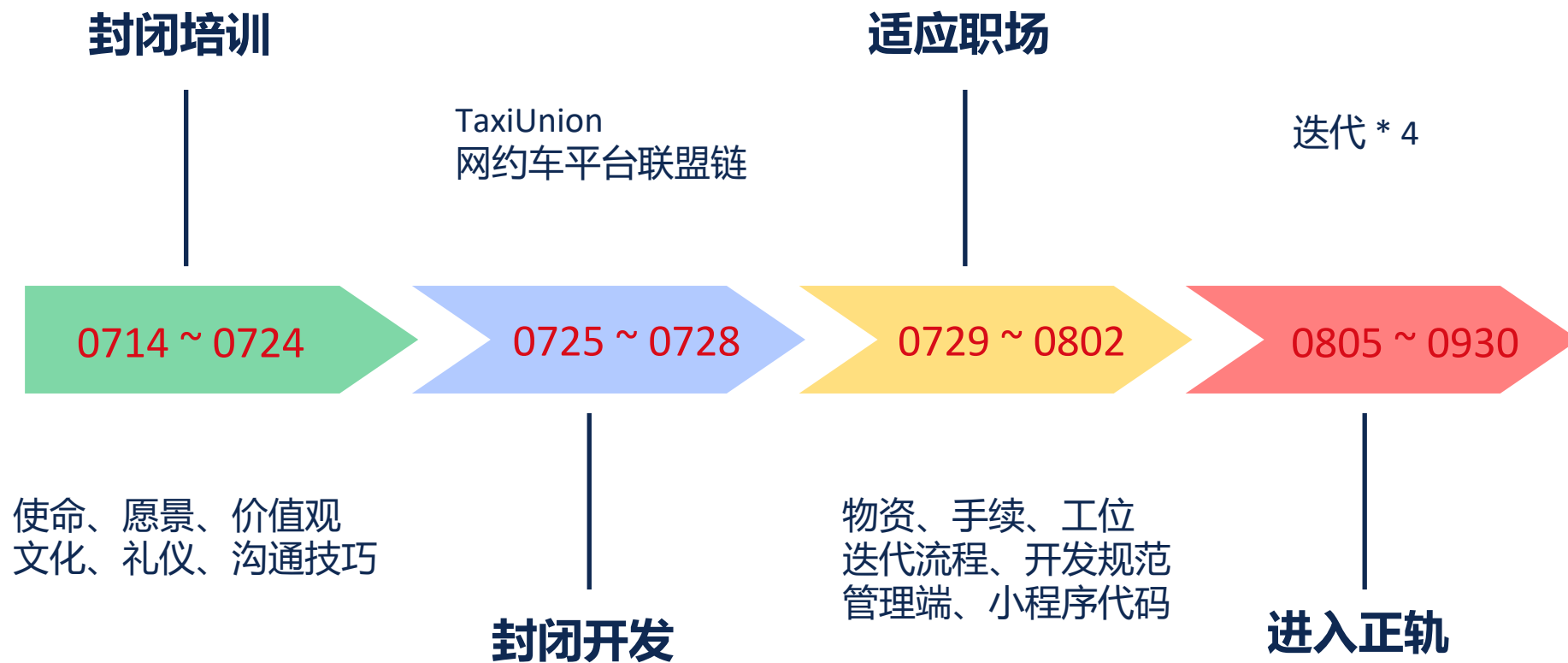
姓名：周伟林 ( alwynzhou )

导师：贺殿 ( dianhe )

岗位：前端开发岗

部门：个人直通银行部-市场营销研发室

# 试用期回顾



# 一、业务需求开发

需求	用户价值	难点	解决方案
APP MGM分享朋友圈流程优化	简化用户分享流程	环境、兼容	寻求同事帮助，学习调试技巧
积分抽奖页Weday换肤	强调活动日	边界情况处理	代码解耦，触发时机trade-off
APP 4.0换肤	提升视觉体验	远端页面数量多	耐心、细心



## 收获

- 专业技能：RN、WebView、AS调试、tricks
- 提问的艺术（搜索引擎、同事）
- 代码质量、副作用

## 二、代码维护——小程序告警处理

### 难点

- ① 错误原因各异
- ② 用户场景复杂，复现困难

### 解决方案

- ① 统计分类（4大类、14小类、58种）
- ② 集中处理，优先fix高频错误（前两大类共占 85%）
- ③ 错误月报邮件

### 结果

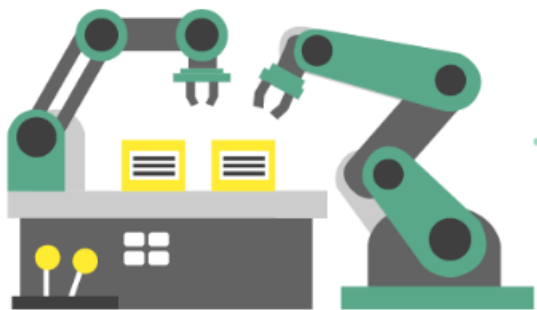
- ① 频率降低8成、种类降低5成
- ② 9月份只新增了2种错误，大类和小类没有增加

### 不足

- ① 凭借经验bugfix，比较被动
- ② 前端监控系统监控流程长、上下文信息（帮助复现）不足

# 三、自动化工作

痛点	工作内容	团队价值	结果
页面名称与路径映射表需具有 <b>自动更新</b> 的能力，以支持运营活动推广	自动化脚本开发	降低运营与开发沟通频率	能生成mapping，但不能判断跳转参数和是否能直接跳转
新浪停止对外短链服务、我行活动推广和 <b>MGM</b> 依赖了其服务	我行短链服务集成	提高运营工作效率，降低 <b>开发工作被打断</b> 的频率	已集成到 <b>mogic</b> 工具



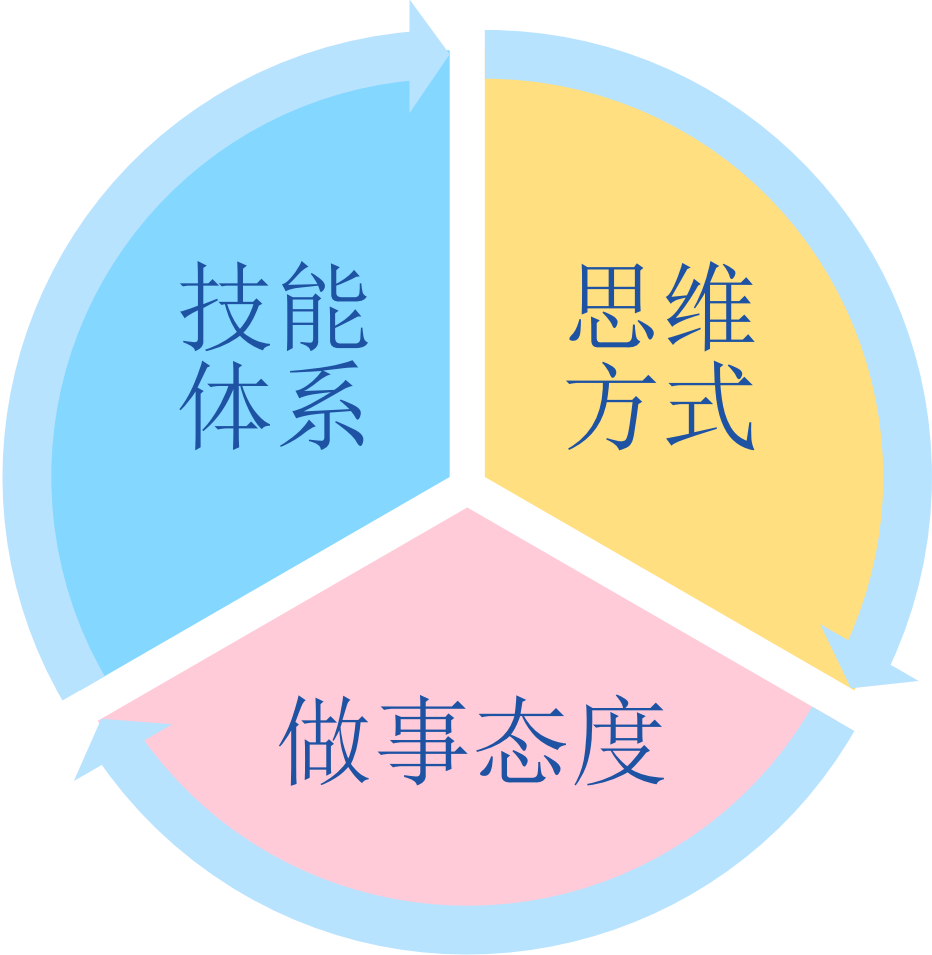
## 总结

- 专业技能：熟悉了Shell、NodeJS、Babel一些新特性
- @babel/parse 提供了对代码 AST分析的能力，未来考虑增强脚本
- 短链服务仍然存在不足，存在哈希碰撞、42字符URL过长、挡板容易轻易绕过等

# 四、心得感悟



能力培养  
专业技能  
输入输出  
其他知识



应试思维 ➡ 产出思维

个人英雄主义 ➡ 团队团结协作

**WeBank**

**谢谢**

**Thanks**