

张羿辰

Android开发工程师

📞 Mobile : 18970054367

✉ E-mail :
zhangyichen.edden@bytedance.com



教育信息

武汉大学 | 信息安全

2017.9 - 2020.7 (工学硕士)
研究方向: 网络安全, 软件安全

西南交通大学 | 通信工程

2013.9 - 2017.7 (工学学士)
GPA: 3.5 / 4.0 (top 12%)



竞赛获奖

程序设计 & 算法竞赛

2014.05 铜奖
四川省ACM/ICPC程序设计竞赛

2015.05 银奖
四川省ACM/ICPC程序设计竞赛

2017.11 三等奖
华中区高校研究生程序设计大赛



专业技能

- 熟练掌握Android基础组件的使用&基本原理
- 对跨端有一定的了解, 熟练掌握Flutter开发



工作经历

大力家长Android客户端开发 业务开发

2020.07-至今

- 硬件端首页开发
- 针对硬件端首页划分的多个区域, 设计了模块化方案并利用Flutter实现, 保障了模块间隔离性同时增加了复用性。

- 批注作业页面开发
- 开发并持续维护高渗透场景——批注作业页面开发, 设计解决了复杂场景下手势分发、手势冲突问题、设计了批注层与展示层解耦的架构。

基础架构

- Tab Native化开发
- 将App首页框架由纯Flutter迁移到Native、多跨端技术栈混合的页面框架, 并负责项目全流程的方案设计、跟进、同步以及后续问题处理。

应用品质建设

- UI组件化
- 负责大力家长Android端的UI组件化的设计&开发, 规范了大力家长整体的UI组件更新流程, 并输出使用文档方便RD快速上手。
- Flutter空异常治理
- 负责项目整体迁移到null-safety的方案设计&实现、将30日空异常降低到0.00001%, 并解决了研发人员在灰度期间频繁返修的问题。