

倪必磷

前端工程师

教育背景

2013.7 -- 2017.7

本科/闽南师范大学/计算机系软件工程/CET-6

工作经历

2016.12.16 -- 至今 厦门亿联网络技术股份有限公司

概况

2016.12月中下旬 开始在亿联网络公司4个月的实习,期间独立做了三个项目(自有话机,cloud,webrtc),快速达成基本的职业素养.

2017.10月转正后开始负责业务核心组件的开发.

2018年下半年开始就接手做UC项目,因为项目的特点，多少增加了自身接触面：

node,linux,nginx,redis,electron,H5混合native...

效率是自身比较在意，所以学了python，给组里写一些脚本解放劳动力。

最近项目介绍

项目简介

UC:企业统一通讯的解决方案，包含管理端和用户端（PC,移动端）。管理端主要使用vue做前端，node做BFF层，redis做缓存，nginx做方向代理服务器。用户端主要采用内嵌webview方式，主要有投票，问卷调查，公告，PBX，短信网关，话题。

个人职责

角色：项目前端负责人

任务：需求评审，任务分配，技术支持.....全流程杂活都做了

主要业绩

在支撑正常的需求开发的同时，引导UC项目的重构。由于UC是很多人经手过，代码量非常庞大，可以看到各种各样的编码风格，同时技术债务高台。于是我做了重构的整体考虑，输出规范，多彩解决方案，内嵌web优化方案，PC,移动逻辑UI抽离代码复用方案，自动化测试方案，重构后的更新策略等。引入了entity,adapter,interface的划分思路。

同时也引入electron作为模拟工具。

优化了整个开发链路，提高了整体效率，也保证了更新质量和影响范围。

碰到的问题

1. 内存泄漏：去循环引用，主动触发GC

2. 上万的组织树展示: 可视区间

3. 内嵌web加载慢: 离线资源包

4. 高并发NG502: 压测分析，参数调优

5. 组织UC重构: 输出规范以及相关问题的解决方案

6. H5混合开发跨部门联调效率低: electron 做模拟工具

7. 多企业技术支持差异管理: 增加差异配置文件，在执行打包命令前执行rename操作。（图形界面操作化还在做）

获奖经历

在大学期间担任学习委员，  
专业排名均在前三，  
获得过国家奖学金，  
多次获院一等奖学金。

自我评价

学习能力强，  
良好的协作能力，  
能够独单一面，  
低头做事，抬头做选择。

