**技术职级评定个人申请表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **马爱莲** | **所属部门** | **国际业务部产品技术组** | **入职时间** | **2013年3月12日** |
| **职位** | **前端工程师** | **目前职级** | **T4** | **申请职级** | **T5** |
| **专业 自我 评价** | **工作职责（工作内容/岗位职级）** | | | | |
| **本人主要负责联盟及相关项目的前端开发，包括**  **Leadgen产品及后台管理**  **联盟系统迭代优化升级、**  **其他网盟、**  **yeahDSP、**  **offer跳转检测、**  **代理及插件开发维护等** | | | | |
| **知识技能（教育背景/从业年限/经验/擅长技术领域/其他领域获得成就等）** | | | | |
| **本人毕业于西安石油大学教育技术学，从事前端开发相关工作6年多。从一个前端小白成长为可以独立选型技术框架、独立负责和开发项目、 针对性提出解决方案并推动落地实施。擅长web前端开发，熟悉Vue、HTML、CSS、JS、Node、JQuery等相关前端技术，对移动端webapp开发也有一定经验，并在尝试使用Flutter开发原生应用。** | | | | |
| **工作经历（解决问题的复杂度/攻坚/创新/业绩/关键事件能等）** | | | | |
| 1. **LeadGen(CPL)：与商务及广告商对接，独立负责开发了LeadGen产品及后端管理系统，实现了后台换肤，产品可视化实时更新等业务功能。静态html >nuxt 框架开发(快速复制新产品) > 可视化管理(offer的增删改和关停，产品实时换肤，实时更新文案等) 。 在产品及开发过程提出建设性方案，iframe offer代替linkout等，此项目综合得分B** 2. **联盟相关** 3. **使用vue全家桶(**VueJS+VueRouter+Vuex+VueResource +Es6**)替换传统框架，提升开发效率，解决开发瓶颈** 4. **升级脚手架版本3.0，减少配置打包文件体积减小60%，** 5. **整理并落地开发规范、启用Eslint(分析多余引用，统一缩进等)，组件重构(模态框，开关等)、模块优化、性能优化(按需加载)等，统一开发风格，提升代码的可读性和可维护性，减少组件50%** 6. **打包部署优化，降低联盟前端部署时间，节省部署时间80%**   mmanage部署打包时间慢，通常时间在6分钟左右  优化后部署时tar过程基本在30s左右   1. **性能优化 ，offer详情打开速度从直观感受慢到秒开，全局loading改为结果区域loading，提升用户体验(offer list)，旧的在7s左右开始隐藏loading展示内容，优化后3s左右就开始展示** 2. **协助其他同事解决复杂问题** 3. **持续关注交付结果** 4. **代理相关：** 5. **测试并接入新代理，作为备选方案。测试并接入新代理，旧代理降价30%** 6. **针对代理通道滥用情况，分析代理使用浪费的原因，与代理商沟通解决方案，采取限流措施，单通道(gen)节省费用90%左右** 7. **yeahDSP，可读性较差，复用度低，大量重复代码** 8. **优化offer跳转检测功能，梳理之前部署lambda存在的问题及收费情况，调整检测方案，提出并落地实施区分使用代理通道，方便费用分摊结算，调整lambda调用方案，节省费用**   踩坑：   1. dev测试链路不通 2. 原来每次发送的20个offer，只能检测少数，其他offer并没有检测就入库 3. AK/SK方式异步调用lambda默认会重试2次 4. 如果在函数里执行了callback，那么lambda只有在超时时才会打印，如果执行结果已通过其他方式返回，则不需要callback，否则会造成函数一直等待超时才会结束 5. 线上lambda无法回调内网，需配置VPC   针对不限制国家，或者本身就商店的offer，直接返回，节省lambda和代理费用   1. **尝试原生应用开发， 原生应用尚在开发中，上线后将会很大程度提升用户操作体验，流畅度等** 2. **指导其他前端同事进行模块化，低耦合性组件开发（report可视化），解决复杂问题(广告商BI及反作弊)** | | | | |
| **，** |  | | | | |