**诺优试用期目标设定书**

**试用期员工：宋坤 部门：AI算法部 岗位：大数据开发 入职日期：2021.11.1 直接领导：李嘉**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **业务** | **比重(%)** | **学习和工作安排内容** | **考核** | **时间** | **关联人** |
| **ETL开发** | **50%** | 1. **各省生产环境登录、工具使用；**   **已经熟悉 100%**   1. **山西、甘肃、重庆、四川ETL程序学习；**   **各地ETL多少有了解，都未深入接触 5%**  **山西ETL对7日/14日/30日回流SQL进行过性能调优 100%**  **甘肃ETL标签表字段整理过 100%**   1. **重庆DACP环境开发学习；**   **只用过DACP导出数据，其他功能未知 50%**   1. **运营助手项目业务指标学习；**   **不清楚运行助手项目 0%**   1. **安徽项目数仓模型的整理优化；**   **未接触安徽数仓模型 0%** | 1. **掌握kettle工具的使用；** 2. **掌握运营助手业务指标的含义；** 3. **熟悉各省项目生产环境的开发流程；** 4. **完成安徽项目数仓模型的优化工作；** | **11.19** | **指导人：翁晓伟**  **验收人：翁晓伟、各省项目经理** |
| **程序开发** | **40%** | 1. **推荐算法的基本原理学习，包括ItemCF、ALS；**   **跟随重庆付费提示模块正在了解ALS的原理和用法 30%**  **ItemCF了解基本原理，不清楚具体应用 20%**   1. **CTR预估模型的基本原理学习，包括LR、GBDT；**   **了解CTR的演变及设计到的算法 100%**  **LR、GBDT基本原理还未学习 0%**   1. **建模基本流程与方法学习，包括数据集分割、模型训练、模型效果评估等；**   **基本概念通过网课学习了解 100%**  **只有理论未实践 0%**   1. **特征工程基本流程与方法学习；**   **特征工程的解决问题的链路 100%**  **特征工程实际处理解决问题的方法不了解 0%**   1. **Spark mllib库的使用方法学习；**   **了解线性回归库的用法 70%**  **ALS刚开始认识 30%**  **其他算法未学习 0%**   1. **山西、甘肃、重庆的Spark程序学习；**   **重庆付费提示spark程序正在学习 50%**  **山西、甘肃程序未接触 0%**  **7、重庆Storm实时流解析程序学习；**  **未接触 0%** | 1. **掌握工作所需的算法基础知识；** 2. **掌握特征工程的方法；** 3. **熟练使用Spark mllib编程；** 4. **完全理解各省Spark程序；**   **考核指标：各省Spark程序稳定不出错，按照业务需求修改Spark程序代码并部署；**  **5、熟悉Storm实时流程序解析程序的逻辑，并具备功能修改及新增的能力；** | **12.31** | **指导人：翁晓伟、李嘉**  **验收人：翁晓伟、李嘉、各省项目经理** |
| **Neo4j程序维护** | **5%** | 1. **Neo4j相关推荐的基本原理学习；**   **理解基本原理，会用基本的查询语法 100%**   1. **安徽Neo4j程序维护；**   **程序流程已熟知，已运行过多次并调试修改过代码 100%**  **程序维护中经常用到HBase，学习HBase常用的基本语法 100%** | 1. **理解图数据库和相关推荐的基本原理；** 2. **能够维护Neo4j程序稳定运行，以及排查简单的问题；**   **考核指标：Neo4j程序稳定，不出现重大问题** | **11.6** | **交接人：周磊**  **验收人：翁晓伟** |
| **爬虫维护** | **5%** | 1. **Python基本语法学习；**   **对Python语法有一定基础，没有刻意去学，基本语法以及包的使用都能做到 100%**   1. **爬虫基本概念学习；**   **了解爬虫的概念以及解析库lxml的用法 100%**  **Request之前有了解，需要整体学习一遍 70%**  **Selenium和Scrapy仍不了解具体用法，还需抽时间来学习 10%**   1. **集团精品榜单和媒资的爬虫维护；**   **程序流程已熟知，已运行上传过多次并处理过bug 100%** | 1. **理解爬虫基本原理；** 2. **能理解并独立编写或修改Python爬虫程序；**   **考核指标：爬虫程序稳定，不出现重大问题** | **11.6** | **交接人：周磊**  **验收人：梁玲** |