

(2018 年度)

单位 中国科学院计算技术研究所

填表日期 2018.12.10

姓 名	杨春晖	性 别	男	出生年月	1992. 2. 14
政治面貌	共青团员	文化程度	研究生	参加工作 时 间	2017. 4. 20
现任职务	初级工程师		任现职 时 间	2017.4.20	
分管工作	系统研发				
个 人 总 结	系统平台研发				
	<p>4月-6月参与了WH大数据系统的开发与维护工作，通过此项目首先是深入了解了组内的一些关键技术与核心组件，包括DT和MongoDB在实际项目中的使用情况、多源数据处理的具体业务流程等，为后续DT的开发以及现有大数据系统的重构打下了基础；其次是在实际项目中锻炼了自己的沟通和快速学习的能力，项目快速构建和迭代过程中需要不断的学习和思考，以应对需求变更的挑战。</p> <p>关键技术研究</p> <p>今年的主要精力放在了数据总线的维护上，主要以下几部分构成：</p> <p>1、深入研究DT的源代码，现在已经完全掌握DT的技术原理以及大部分实现细节，能够基于现有的代码进行开发和BUG修复。</p> <p>2、整理完成DT的客户端，包括Python、C++、SpringBoot、Spark、Flink等。</p> <p>3、围绕DT，梳理完成流式数据处理与分发的技术栈生态，在组内做了4次流式计算框架技术分享，与社区其他消息领域开发者做了几次深入交流。</p> <p>今年另一项重要的事情是重构现有系统，期间与老师、同事针对如何进行系统架构设计开展了多次讨论，包括代码流程管理、底层技术架构以及各模块技术架构等，目前已有阶段性成果。</p>				

个人总结	<p>技术培训</p> <p>为了拓展自己的知识面，今年不同时段参加了很多次技术培训与讲座，包括前端技术、NLP 技术、基础开发技术等，收获很多。</p>
本单位评鉴意见	<p>年度总评：<input type="checkbox"/>优秀 <input type="checkbox"/>合格 <input type="checkbox"/>基本合格 <input type="checkbox"/>不合格</p> <p>签名 盖章</p> <p>年 月 日</p>
审核机关意见	<p>签名 盖章</p> <p>年 月 日</p>
被考核人意见	<p>签名 盖章</p> <p>年 月 日</p>
备注	

说明：“个人总结”的填写应简明扼要，如内容多，可另附纸。