

完成人合作关系说明

该项目第一完成人裴照华为中国移动通信集团河南分公司部门总经理，项目核心成员，负责整个项目工作立项、方案研究、理论体系构建、技术论证、测试工作，跟踪整个项目的进展。完成人杨继学、李明、张保华为项目重要成员，负责大 IT 架构、数据架构等把关审核。通过项目组人员通力合作，深入探讨实践大 IT 集中管理对物联网的发展推动作用，并取得良好效果。完成人刘彦伯、崔刚、鄢兵安、于娟娟为项目重要成员，负责硬件资源管理、云资源池管理、0 域数据集中、传输表空间的自动化迁移系统架构设计、数据库备份数据恢复方法及装置设计等，均取得良好效果。

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者	合作时间	合作成果	证明材料	备注
1	共同完成	裴照华	2014 年 09 月-2018 年 09 月	大 IT 集中运营应用实践		
2	共同完成	杨继学	2014 年 09 月-2018 年 09 月	大 IT 集中运营应用实践		
3	共同完成	李明	2014 年 09 月-2018 年 09 月	大 IT 集中运营应用实践		
4	共同完成	张保华	2014 年 09 月-2018 年 09 月	大 IT 集中运营应用实践		
5	共同完成	刘彦伯	2014 年 09 月-2018 年 09 月	大 IT 集中运营应用实践		
6	共同完成	崔刚	2014 年 09 月-2018 年 09 月	大 IT 集中运营应用实践		
7	共同完成	鄢兵安	2014 年 09 月-2018 年 09 月	大 IT 集中运营应用实践		
8	共同完成	于娟娟	2014 年 09 月-2018 年 09 月	大 IT 集中运营应用实践		