计算机软件著作权登记信息采集表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 软件基本信息 | | |
| 软件全称 | 家园云容器管理系统 | |
| 软件简称 | 容器管理系统 | |
| 分类号 |  | |
| 版本号 | V 1.0 | |
| 开发完成日期 | 2017年10月1日 | |
| 发表状态 | 软件已上线 | |
| 已发表信息（已发表请填写） | 首次发表日期：2018年4月1日 | |
| 首次发表地点 国家： 中国 城市：北京市 | |
| 开发方式 | 独立开发 合作开发 委托开发 下达任务开发 | |
| 权利取得方式 | 原始取得 继受取得 ( 受让 承受 继承 ) 软件是否已登记 （原登记号： ） 原登记是否做过变更或补充 （变更或补充证明编号：） | |
| 软件技术特点 | | |
| 硬件环境 | | CPU：Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v2 @ 2.60GHz  内存：256GB |
| 软件环境 | | Centos7.2、JDK1.8 |
| 编程语言 | | Java |
| 源程序量 | | iOS：41571 |
| 主要功能和技术特点 | | 主要功能：  本系统为一个分布式容器生命周期管理系统。它实现了容器数据的增删改查、启动、关闭等功能，为自动化运维提供了完美的解决方案。功能包括创建容器、启动容器、暂停容器、删除容器、修改容器配置、迁移容器、设置容器密码、设置启动脚本、容器标签管理、容器IP绑定、登录容器控制台、容器镜像打包等。  技术特点：  本系统采用Spring Cloud微服务框架设计，提供了服务的注册与发现、路由网关、配置中心、链路追踪等特性，可进行分布式部署，为系统的稳定性、可扩展性提供了便捷开发框架。 |