知识产权申请审批表

申请人	岳潇峰			所属小分队	界面研发小分队 2		
申报类型	☑发明专利 □实用新型 □外观设计 □软件著作权 □其他:						
申报名称(拟)	一种多虚拟桌面的 APP 并行测试方法、装置及系统						
专利发明人(拟) (按贡献高低排 序)	序号	姓名	单位	主要贡献			
	1	岳潇峰	中久数创	负责测试工具的整体架构设计、核心代码开 发及系统实现,主导完成全局调度算法的创 新设计与工程化落地。			
	2	李自维	中久数创	对接用户需求,提出功能需求。完成工具可 行性论证;主导 VNC 试用平台的功能设计 与开发。			
	3	李泰逾	中久数创	参与 VNC 试用平台的开发工作。			
	4	刘畅	中久数创	参与 VNC 试用平台的开发工作。			
	5	余一	九所/软 件中心			资源协调及风险管理, 并制定阶段性里程碑。	
专利申请人(拟)	第一申请人为四川中久数创科技有限公司						
摘要	随着产品迭代速度的加快和测试需求的日益增长,传统的测试方法已难以满足快速、高效的测试需求。为了解决这一问题,我们设计并实现了一套多机多桌面并行测试用例测试系统。该系统基于多生产者-多消费者模型,利用协程、细粒度并发、锁机制、Redis 缓存、共享存储、PostgreSQL 数据库以及节点管理等技术,实现了测试资源的高效利用和测试任务的快速执行。通过多级优先级队列、重试机制和桌面失联检测等功能,进一步提高了测试的稳定性和可靠性。						
所属项目/课题	App/质	章保证		项目/课题负	责人	秦晓宇/余一	
脱密、脱敏处理	☑是	□否					
申请人签字	签字: 日期:						
战斗小分队队长 审查意见	(检索	·查重、提	交内审材料内	的容是否完备、乜	又属确心	(<i>情况等)</i> 签字: 日期:	

项目部	(形式审查结论)
审查意见	签字: 日期:
总经理/ 领导小组 审批意见	签字: 日期:
项目部 公示情况	
备注	附: 1.技术交底书等支撑材料。

备注:该表由项目部备案。