

上海交通大学 硕士学位论文 明审评价表

尊敬的专家：您好！

您被推荐为本篇论文的评审专家，请在收到学位论文10个工作日内完成评审并填妥本评价表，谢谢！

上海交通大学学位办公室

姓名	李会一	学号	1130379067	导师	饶若楠
专业学位名称	软件工程(085212)		学院	(037)电子信息与电气工程学院(软件学院)	
学位论文题目	基于微服务架构的智慧社区应用服务与资源管理系统				
您对论文内容的熟悉程度(打“√”)：		熟悉 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不熟悉（建议退回） <input type="checkbox"/>			
评价指标	评价要素			得分	
	优秀90-100 良好80-89 中等70-79 合格60-69 不合格0-59			(各单项分值均为100分)	
1、选题与综述	选题来源于实际，能解决实际问题，体现专业类别特点 文献资料的丰富度、新颖性，归纳总结的条理性			85	
2、基础知识	掌握基础知识的宽广性、系统性 运用基础理论、专业知识的正确性、灵活性			83	
3、方法与能力	研究方法或设计方案恰当，研究步骤和过程科学规范 研究内容的难度及工作量 综合分析问题、解决问题和调查研究的能力			86	
4、实践与应用	论文的应用价值、职业或行业背景、经济或社会效益 研究成果、对策或建议的指导作用、借鉴意义			88	
5、写作质量	结构合理，逻辑性强，表达准确，写作规范 引文规范，学风严谨			85	
论文总分	根据单项得分与权重，系统自动计算			86.50	
说明：总体评分=选题与综述*10%+基础知识*10%+方法与能力*20%+实践与应用*50%+写作质量*10%					

姓 名	李会一	学号	1130379067	导师	饶若楠
专业学位名称	软件工程(085212)		学院	(037)电子信息与电气工程学院(软件学院)	
学位论文题目	基于微服务架构的智慧社区应用服务与资源管理系统				
评 语					
<div>总体评价</div> <p>论文对微服务系统架构、即时通讯、资源管理及服务治理等相关技术进行深入分析，根据企业项目的实际需求，提出了一种实名制邻里社交模型，基于该模型设计并实现了包括即时通讯、用户状态管理、应用消息推送等功能的邻里社交子系统。在Yarn基础上对服务注册、日志管理、容器资源动态变更三个方面进行改进，同时提供客户端接口，在支持长服务的同时简化服务的运行时管理难度。结合微服务架构以及服务治理框架Dubbox，实现服务注册、发现、监控、调用统计、容量评估等功能，并通过监控获得的服务状态与资源管理平台进行集成，对服务进行自动水平扩展。从而实现对应用服务的综合管理。相关研究有一定理论与实际应用价值。</p> <p>论文思路清晰，文笔通顺，所采用的技术和实现思路较为先进，有一定的技术难度和实际应用价值，说明作者在本专业领域具有扎实的理论基础知识，能够运用所学解决科学研究和工程实际问题。达到了硕士研究生的水平要求，建议组织论文答辩。</p>					
<div>修改建议</div> <p>（对存在的问题给出修改意见。若发现该论文涉嫌学术不端，请指出）：</p>					