

河海大学大学生创新创业成果展

作品名称:基于微信平台的智能小区管家

团队成员:

陶友贤 物联院/计算机科学与技术/13级

邓子越 物联院/计算机科学与技术/12级

吴龙影 物联院/物联网工程/13级

潘翰廷 物联院/计算机科学与技术/13级

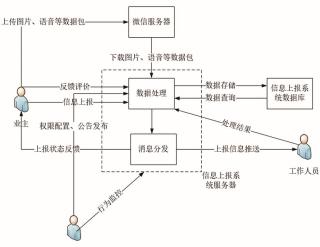
白宏熙 物联院/物联网工程/14级

指导教师: 牟艳

作品简介:

将微信平台应用于小区信息上报系统,将业主、工作人 员、物业管理人员统一在一个平台下,减少了原本操作过程 的复杂,便于及时通讯以及跨平台;同时采用O2O模式,模 拟淘宝"订单"业务流程。

- (1)权限配置:配置业主、工作人员的消息接收权限,及 工作人员的担当任务权限;
- (2)信息处理:包括信息的采集、上报、解决、评价等流 程,数据信息包括语音、图片、地点位置等;
- (3)消息分发:系统根据信息处理进行业主与工作人员之 间的消息通讯,即微信平台的消息推送;
- (4)行为监控:物业管理人员对整个信息反馈的流程进行 监控。



系统功能结构框图

相关荣誉:

- 1.获奖情况
- (1)河海大学大学生暑期社会实践活动"优秀团队", 2015年 📺
- (2)河海大学大学生暑期社会实践活动"优秀调查报告",2015年
- 2.其他成果
- (1) 通过暑期社会实践以"府琛花园"为测试基地;
- (2) 以"互联网+"大学生创新创业比赛为背景下的《商业计划书》一份;



团队成员合照







智能小区 | 工作端

灯管损坏

▲ 上报人: Test C

△ 上报类别

☑ 上报地点

☑ 描述内容

任务状态: 待受理

O 2016-11-19 15:44

故障报修<室内>类别

卓越楼1115

40 40 40