

显示,如图5所示,如果车有故障,在图5的“我的汽车”界面右上角的角标会亮红色,并且显示故障的数量,然后点击该红色角标会显示具体的故障信息.



图8 车辆召唤功能实现页面

4 结束语

本文设计和实现的车辆远程控制 APP,方便用户随时随地的查看自己车辆状态信息.针对该 APP 的功

能进行场景需求分析,主要讲述 Android 系统手机端 APP 的设计以及各个功能的具体实现.最后该 APP 完成了真实的车辆控制原型系统,配合车机系统投入实际的应用当中,为用户提供了方便,提高新能源车的使用体验.

参考文献

- 1 秦晓凤. Android 系统架构与应用问题探讨. 信息通信, 2016, (8): 169-170. [doi: 10.3969/j.issn.1673-1131.2016.08.084]
- 2 石清超. 基于 XMPP 推送的 Android 个性化信息集成系统的研究与实现[硕士学位论文]. 青岛: 中国海洋大学, 2013.
- 3 王诚. 研究 JDBC 连接 MySQL 数据库技术. 网络安全和信息化, 2018, (12): 68-69.
- 4 仇小花, 秦栓栓, 邱果. 基于 WEB 开发中的 XML 与 JSON 数据传输格式研究. 信息技术与信息化, 2017, (4): 123-125. [doi: 10.3969/j.issn.1672-9528.2017.04.034]
- 5 甄文媛. 高德地图: 科技如何让出行更有温度. 汽车纵横, 2018, (3): 61. [doi: 10.3969/j.issn.2095-1892.2018.03.019]
- 6 胡风珍. 汽车 GPS 卫星导航全球定位系统技术研究与应用. 石油仪器, 2007, 21(4): 46-48, 51.
- 7 黄英伟. 整合极光推送和地图定位的智能手机打车应用研究[硕士学位论文]. 长沙: 湖南大学, 2016.
- 8 李群. 基于 OkHttp 的文件传输设计与实现. 电子技术与软件工程, 2018, (13): 180-181.