

# 云养猪认养鸡鸭鹅阳小程序系统开发

产品名称	云养猪认养鸡鸭鹅阳小程序系统开发
公司名称	广州企晨科技
价格	.00/件
规格参数	软件开发:定制开发 广州公司:交付源码 系统开发:app开发
公司地址	广州市天河区中山大道东路
联系电话	13828487919

## 产品详情

### \*\*项目简介\*\*

云养殖小程序系统是一个对于养猪行业的智能管理系统，致力于帮助养猪厂主或饲养发烧友比较方便地管理与监管猪圈情况、采集数据，并提供一些功能和服务项目。

### \*\*系统的功能\*\*

1. 新用户注册与登陆：用户可注册帐号并通过登陆登录系统。
2. 猪圈管理方法：客户可以加及管理猪圈的信息，包含猪圈序号、部位、容积等。
3. 猪群管理方法：客户可以加及管理猪群的信息，包含猪群序号、种类、出世日期、健康状况等。
4. 数据整理与统计分析：用户可纪录猪群生长数据信息，如重量、饲料消耗量等，然后进行数据分析与分析。
5. 报案与提示：系统能够检测猪圈环境与猪群健康状况，立即发出声响和提醒通知。
6. 疫苗和药物管理：用户可纪录猪群疫苗注射和服用药物的现象，并设置提醒时长。
7. 大数据可视化：系统软件能将猪群数据信息以图表形式展现，帮助大家形象化掌握猪群生长和身体健康状况。
8. 交流分享聊天功能：客户来分享养殖经验、猪群信息等，并和别的养殖户相互交流与互动。

## **\*\*技术标准\*\***

1. 小程序定制开发：应用小程序的开发架构开展前端页面和互动的研发。
2. 后端工程师：选择适合自己的后端工程师思维和语言架构，帮助企业实现管理方法、日志记录、报案通告等主要功能。
3. 概念模型设计：设计科学的数据库结构，存储用户信息内容、猪圈信息内容、猪群信息等。
4. 用户认证与权限管理：保证仅有注册账户才可以登陆并浏览系统软件，并依据人物角色操纵其相对应的系统权限。
5. 数据整理与统计分析：完成猪群数据库的上传和统计功能，形成统计信息和数据图表便于客户查询。
6. 报案与智能提醒：检测猪圈环境与猪群健康状况，立即推送报案和提醒通知给消费者。
7. 大数据可视化：将猪群数据信息以可视化方法展现，如数据图表、曲线图等，方便大家剖析和分析判断。
8. 交流分享聊天功能：帮助企业实现间的交流分享聊天功能，包含发布内容、评价、关注点赞等。

## **\*\*项目实施计划\*\***

1. 需求分析报告：确立系统的功能和技术标准，明确工程范围与目标。
2. 控制系统设计：设计方案系统架构图、数据流程和交互流程，制订前后端开发计划方案。
3. 前端工程师：应用小程序的开发架构，依据设计开发设计操作界面，并进行检测和改进。
4. 后端工程师：选择适合自己的后端工程师思维和语言架构，完成全面的主要功能，并进行检测和改进。
5. 数据库系统构建：依据概念模型设计计划方案，构建数据库系统自然环境，并导进测试报告进行确认。
6. 用户认证与权限管理：完成新用户注册、登录功能，并配有不一样人物的权限管理体制。
7. 数据整理与统计功能：完成猪群数据库的上传和统计功能，形成统计信息和数据图表便于客户查询。