

# 智能井盖管理系统

# 行业背景简述

Industry background

## 行业背景

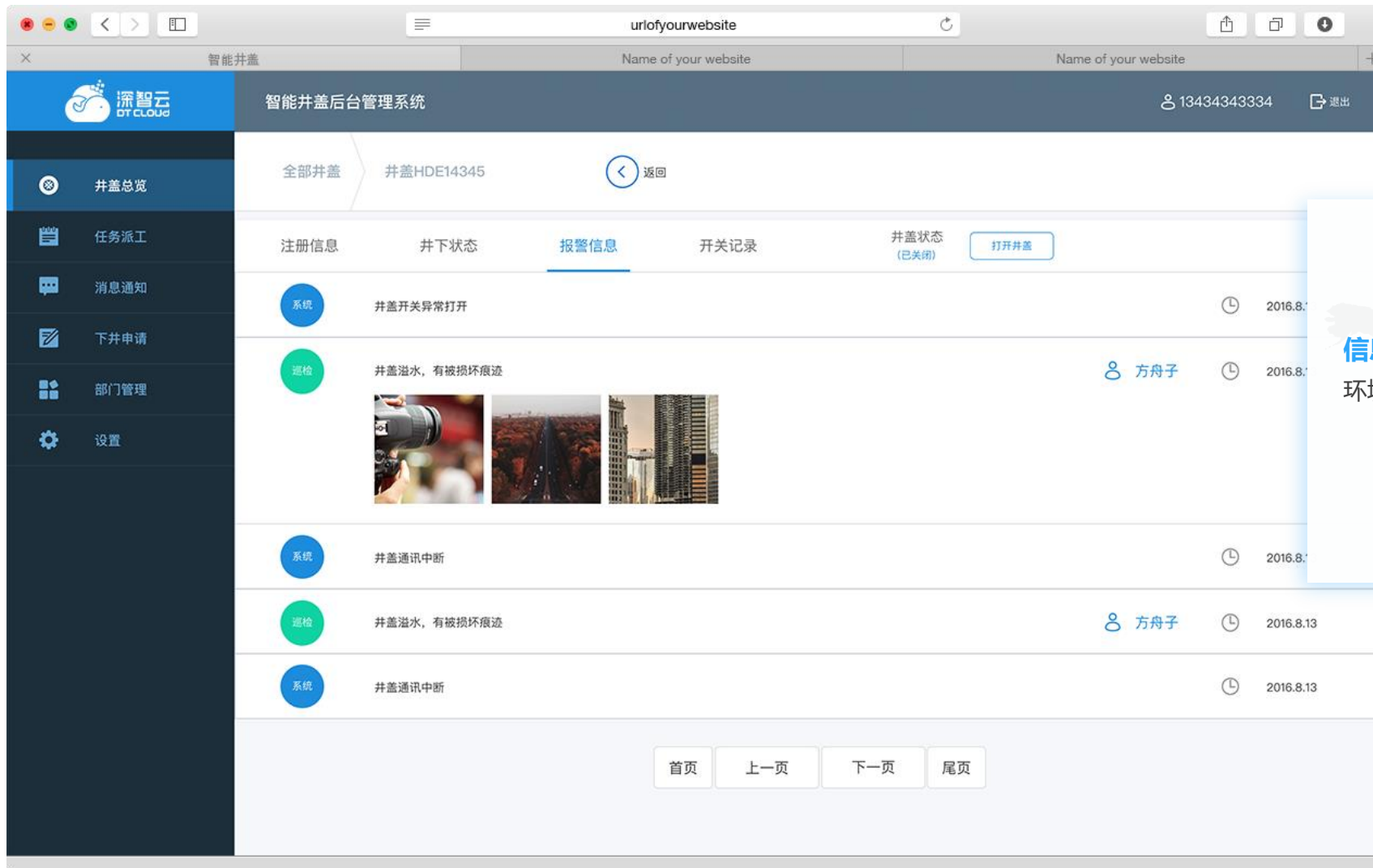
井盖作为重要的市政公共设施，广泛分布在城市的各个区域。然而，由于井盖分布范围广、数量大，同时又缺乏实时有效的监控及管理手段，导致井盖破损或丢失的情况得不到及时解决，给道路上的车辆、行人造成极大的危害，对社会安定、安全造成负面影响。

# 项目核心功能

Core Function



深度 | 智能 | 开放



**信息管理:** 井盖位置、井盖状态 (开 / 关 / 坏)、  
环境监测 (CO2/CH4 / 温度 / 湿度)、管理员信息



# 项目核心功能

Core Function



深度 | 智能 | 开放

智能井盖

Name of your website

Name of your website

+

智能井盖后台管理系统

13434343334

退出

井盖总览

任务派工

消息通知

下井申请

部门管理

设置

输入执行人员搜索

发布派工任务

发布时间	任务时间	执行人员	部门	任务描述	操作
2016.8.16 11:52	8.16-8.17	程少帅	清江局	清江一路的管道需要检修, 请配合开下井盖	查看开盖情况
2016.8.16 11:52	8.16-8.17	程少帅	清江局	清江一路的管道需要检修, 请配合开下井盖	查看开盖情况
2016.8.16 11:52	8.16-8.17	程少帅	清江局	清江一路的管道需要检修, 请配合开下井盖	查看开盖情况
2016.8.16 11:52	8.16-8.17	程少帅	清江局	清江一路的管道需要检修, 请配合开下井盖	查看开盖情况
2016.8.16 11:52	8.16-8.17	程少帅	清江局	清江一路的管道需要检修, 请配合开下井盖	查看开盖情况
2016.8.16 11:52	8.16-8.17	程少帅	清江局	清江一路的管道需要检修, 请配合开下井盖	查看开盖情况
2016.8.16 11:52	8.16-8.17	程少帅	清江局	清江一路的管道需要检修, 请配合开下井盖	查看开盖情况

首页

上一页

下一页

尾页

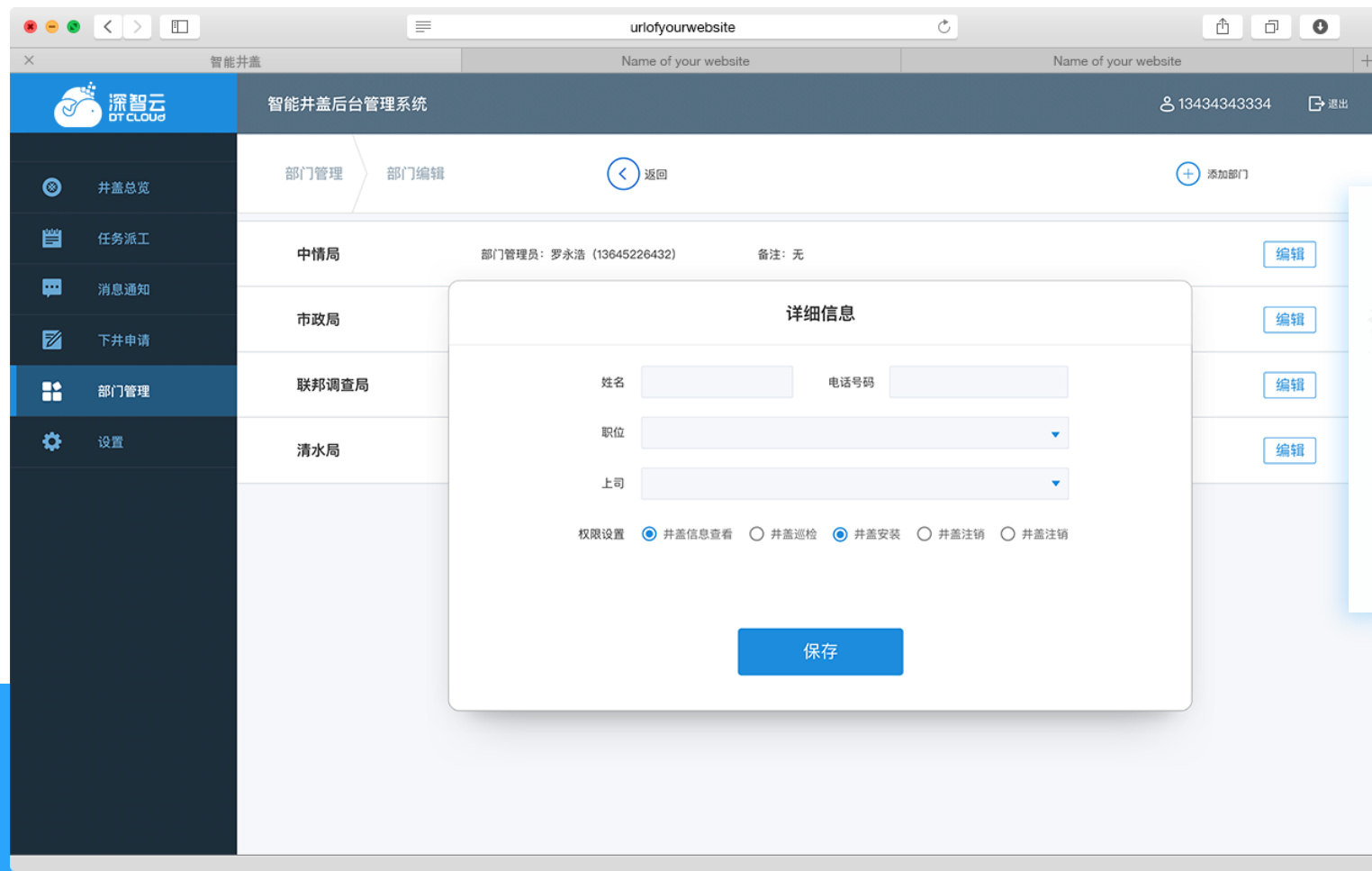
**故障派工 / 下井管理:** 基于使用记录和故障描述, 可通过系统指派维修人员, 并同步维修状态及后续信息

# 项目核心功能

Core Function



深度 | 智能 | 开放



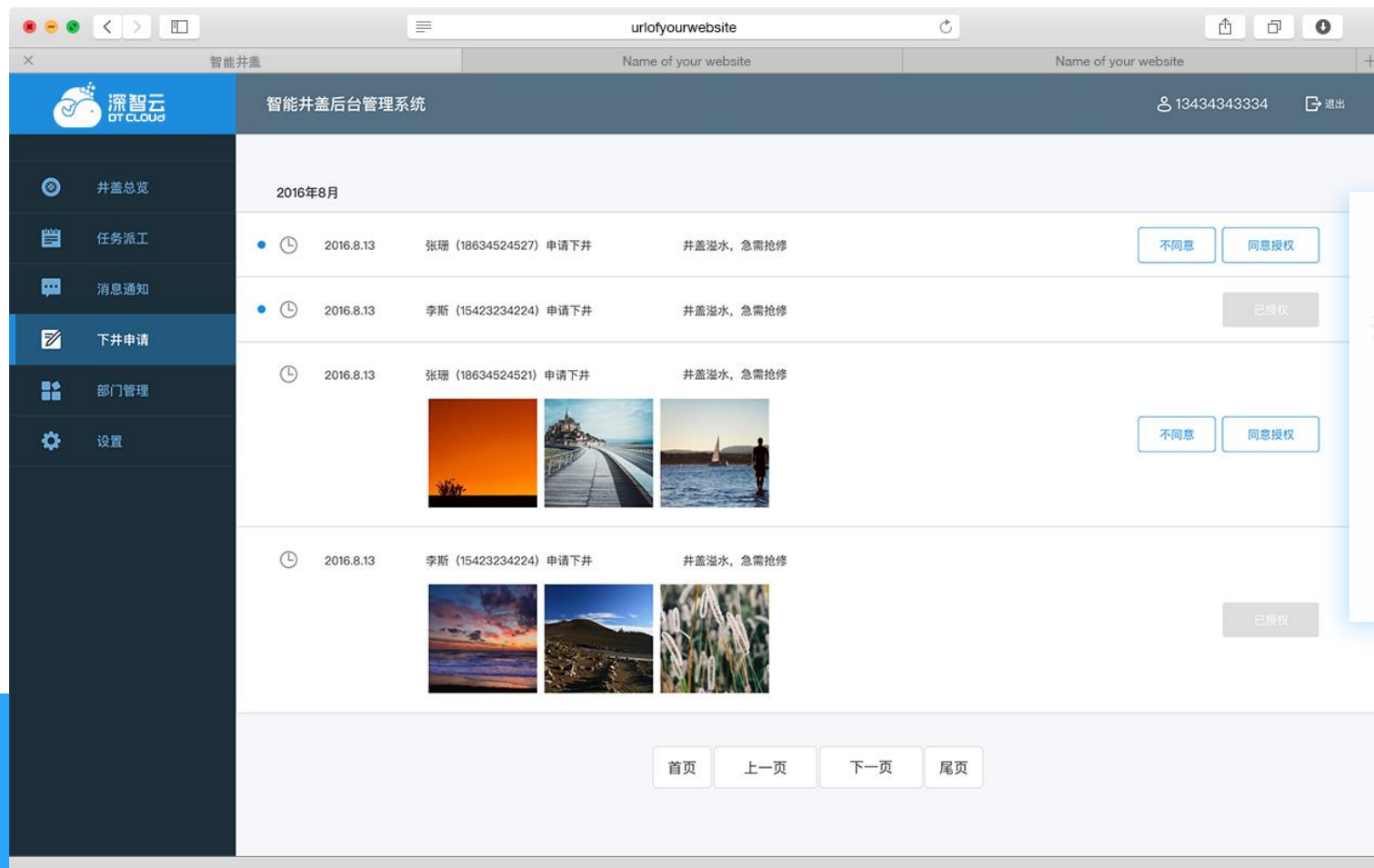
**部门管理：**部门信息（姓名、电话、职位、上司）、权限设置

# 项目核心功能

Core Function



深度 | 智能 | 开放



**下井申请:** 申请人、下井时间、维修详情、申请状态

# 项目核心功能

Core Function



深度 | 智能 | 开放

**消息通知：** 实时推送井盖异常状态

**井盖总览：** 井盖归属信息、井盖状态信息、井盖报警信息

深智云  
DT CLOUD

智能井盖后台管理系统

井盖总览

任务派工

消息通知

下井申请

部门管理

设置

2016年8月

2016.8.15

井盖开关异常打开

2016.8.15

井盖编号HK232123411异常打开

2016.8.13

井盖编号HDG344423环境数据监测异常

2016.8.13

井盖开关异常打开

2016.8.13

井盖开关异常打开

2016年7月

2016.8.13

井盖编号HGD34235环境数据监测异常

2016.8.13

井盖开关异常打开

首页

上一页

下一页

尾页

深智云  
DT CLOUD

智能井盖后台管理系统

13434343334 退出

全部井盖

井盖HDE14345

返回

注册信息

井下状态

报警信息

开关记录

井盖状态  
(已开启)

关闭井盖

编辑

井盖编号

HDE143444657563

所属部门

市政部

管理人员

罗永浩

井盖地址

深圳市西乡宝安区宝安大道中段

井盖地址

井盖地址

深圳市西乡宝安区宝安大道中段

备注信息

# 项目核心功能

Core Function



深度 | 智能 | 开放

| **开关记录：** 井盖开关信息、状态信息

| **井盖地图：** 井盖地理位置实时定位

智能井盖后台管理系统

井盖总览

任务派工

消息通知

下井申请

部门管理

设置

全部井盖

井盖HDE14345

返回

注册信息

井下状态

报警信息

开关记录

井盖状态 (已开启)

系统	井盖开关异常打开
系统	井盖通讯中断
巡检	井盖溢水, 有被损坏痕迹
系统	井盖通讯中断
系统	井盖通讯中断
巡检	井盖溢水, 有被损坏痕迹
系统	井盖通讯中断

首页

上一页

下一页

尾页

智能井盖后台管理系统

13434343334

退出

井盖总览

任务派工

消息通知

下井申请

部门管理

设置

地图

列表

部门 市政局

管理员 章彬

井盖状态 开

输入井盖位置或编号

开

关

报警

井盖编号DFS12344

深圳市宝安区宝安大道2端中部智谷科技

详情 >>>

井盖编号DFS12344

深圳市宝安区宝安大道2端中部智谷科技

详情 >>>



# 项目核心功能

Core Function



深度 | 智能 | 开放

**单位账号管理：**单位名称、管理员、登陆帐号、井盖编号

**帐号密码设置**

智能井盖后台管理系统

单位账号管理

设置

输入单位名称或管理员姓名

Q

时间	单位名称	管理员	电话号码	登录账号	井盖
2016.8.6	深圳市	方舟子	1502302053	493015339	2
2016.8.6	深圳市	方舟子	1502302053	493015339	2
2016.8.6	深圳市	方舟子	1502302053	493015339	2
2016.8.6	深圳市	方舟子	1502302053	493015339	2
2016.8.6	深圳市	方舟子	1502302053	493015339	2
2016.8.6	深圳市	方舟子	1502302053	493015339	2
2016.8.6	深圳市	方舟子	1502302053	493015339	2
2016.8.6	深圳市	方舟子	1502302053	493015339	2

首页

上一页

下一页

尾页

智能井盖后台管理系统

13434343334

退出

并盖总览

任务派工

消息通知

下井申请

部门管理

设置

修改密码

输入原始密码

.....

输入新密码

再次输入新密码

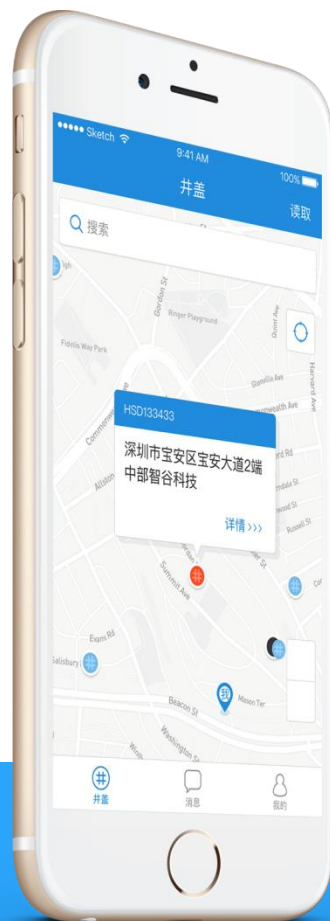
确定

# 项目核心功能

Core Function



深度 | 智能 | 开放



报警信息

井盖详情 (注册信息 / 报警信息 / 开关记录/下井环境)

井盖位置

# 项目核心功能

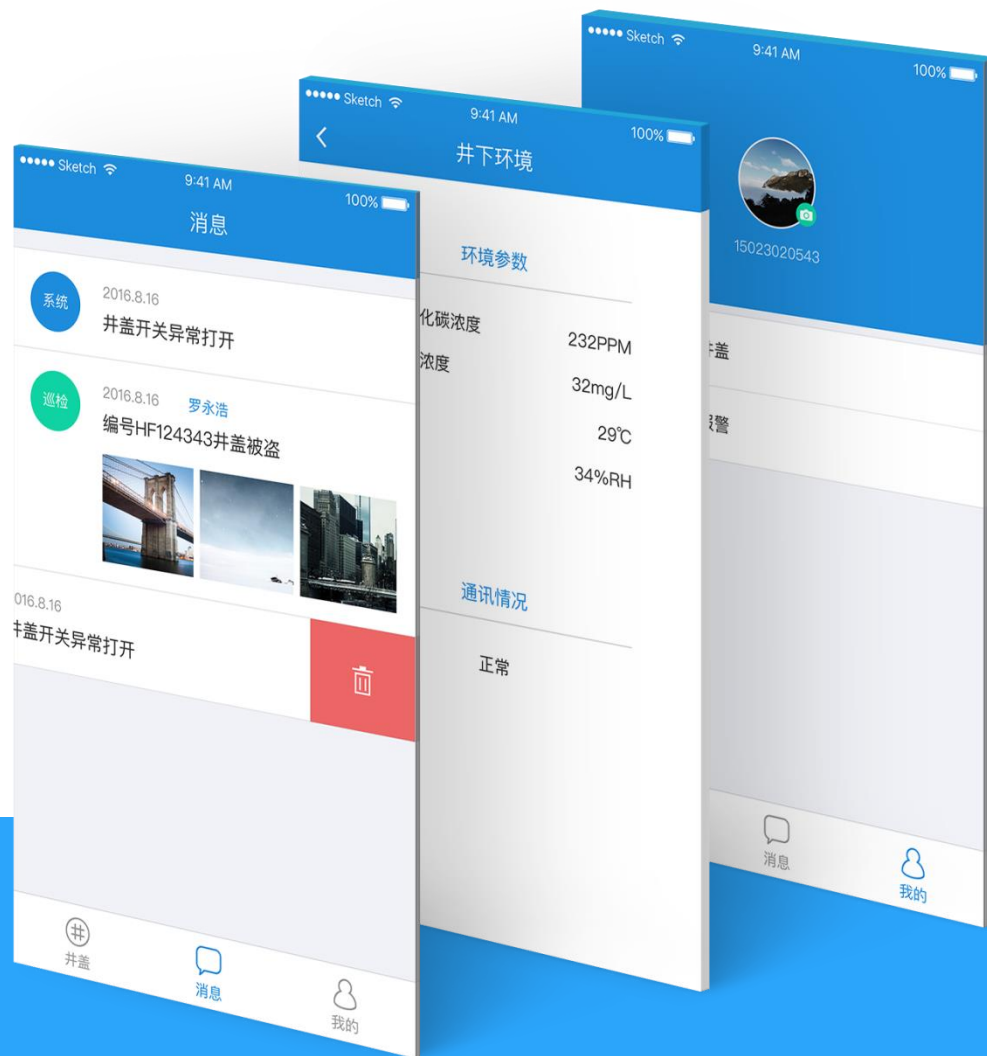
Core Function



深度 | 智能 | 开放

消息推送

井下环境参数 (危险气体浓度、温度、酸碱度、通讯状况)

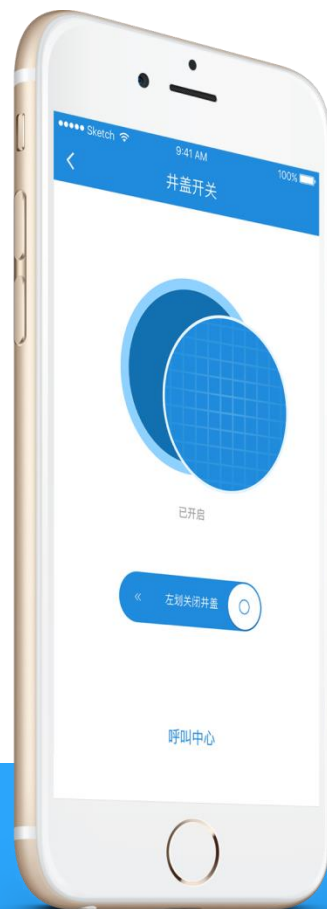
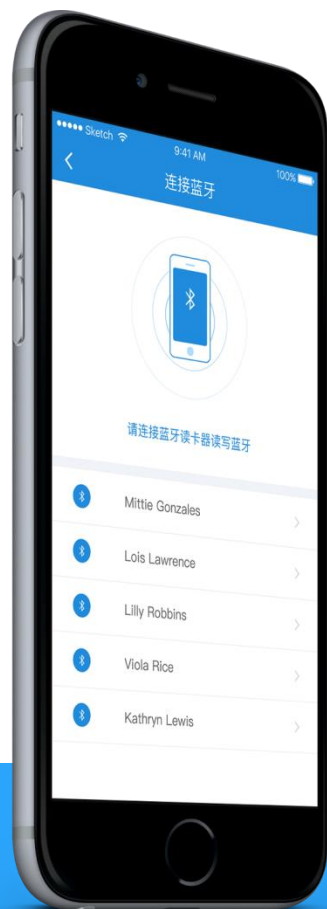


# 项目核心功能

Core Function



深度 | 智能 | 开放



| 开关记录

| 开关状态

| 蓝牙连接

# 项目价值

Project Value



深度 | 智能 | 开放

有效降低井盖被盗、被损坏风险，提升维修响应速度，有效提升片区井盖管理能力

