

CSHIA-阿里云SI培训

考核方案汇报

第三组

汇报人：马昀

组员：关劲松 江剑华 卢兆良 陆盛年 张生红 郭鹏鹏 俞晟 宁何 刘长利 廉申

阿里IoT平台竞争力

单品供应商

基于单品智能，无法构建系统化解决方案，竞争力有限。

解决方案供应商

1. 无法同时满足高中低端选配。
2. 覆盖设备有限，无法满足客户多样化智能需求。

大平台

1. 单品控制组合，缺乏系统化解决方案。
2. 智能家居为主，无法和社区设备形成综合解决方案。

智能家居
智慧社区

>> 完整解决方案 >> 竞争力

架构

- 设备接入平台支持
- 可拆分可整合

高端选配

解决方案的套装选配

与传统系统对比



系统硬件

社区	门禁系统	道闸系统	社区监控	大屏发布	环境监控
	电子巡更	停车管理	智能浇灌	环境音乐	智能抄表
	人脸识别	车辆识别	呼梯系统	无线覆盖	智能照明

家居	边缘网关 智能主机	监控摄像	环境监控	智能穿戴	智能照明
	窗帘	人机交互	电视	门磁	烟感
	水浸	背景音乐	空调	新风	智能插排
	洗衣机	热水器	智能衣柜	智能除尘	智能厨具

本案概况

- 1、物业类型：豪宅社区，800套
- 2、区域：上海浦东新区
- 3、目标人群：豪宅客户

本案分析

- 1、800住户约算3000~4500人，具有高端消费人群
- 2、浦东新区附近豪宅售价>3000万/套，具有消费能力
- 3、浦东新区GDP为上海前三，具有消费能力
- 4、浦东新区现代高楼林立，可判断为现代化城市

本案设想

- 1、配有公共绿化
- 2、配有公共照明
- 3、配有地下车库
- 4、配有健身馆
- 5、配有幼儿园
- 6、周边配有社区医院
- 7、周边配有高档商圈
- 8、周边相似档次住宅
- 9、配有先进的交通设施及良好的交通环境

住宅单元

绿化、照明

周边相似住宅

商圈、医
院、幼儿
园等公共
服务单位



系统规划

- 一、社区系统
- 二、单元系统
- 三、住户系统
- 四、商圈系统



社区系统规划

- 1、人脸识别、安防、监控、可视对讲、电子门禁
- 2、车牌识别、道闸收费管理、停车引导管理
- 3、绿色节能的智能照明管理、信息发布显示
- 4、全区域的wifi覆盖、灌溉系统、公共背景音乐及广播
- 5、社区幼儿园，可视监控，食品监管，走失预警
- 6、医疗中心，健康监测，在线可视医疗
- 7、自动抄表，缴费网络化
- 8、商圈无人超市、影院、健身房、快递收发、智能预定
- 9、优质的三网入户、稳定的手机信号覆盖
- 10、智能社区信息发布系统、环境采集系统

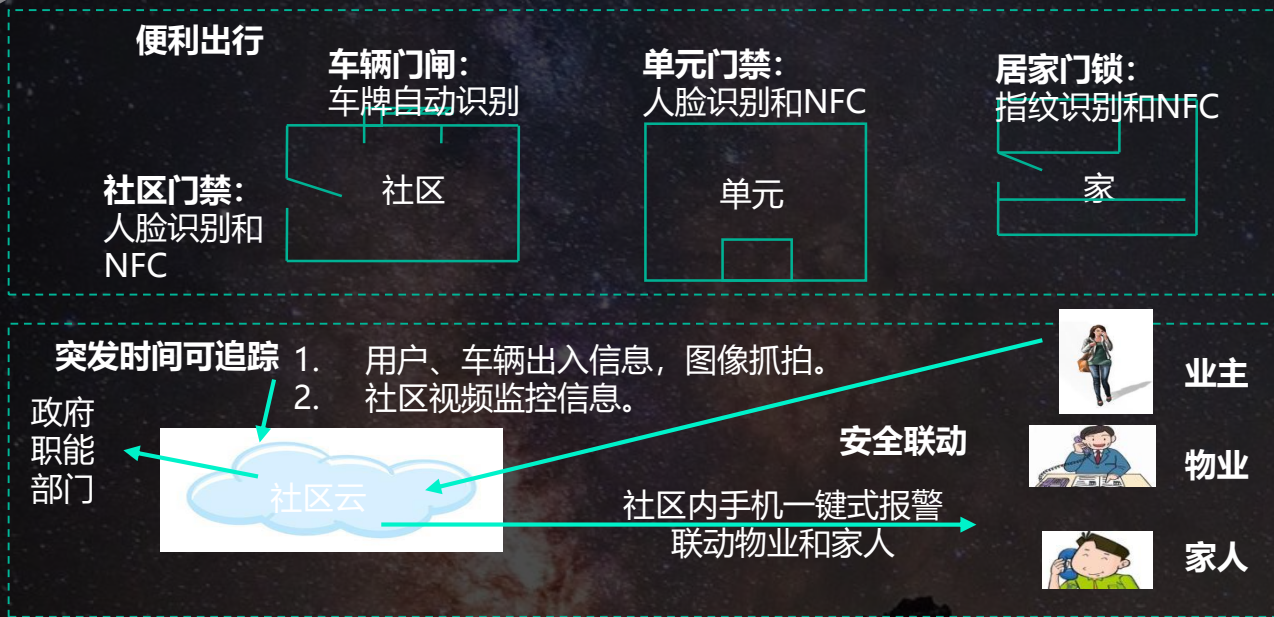
社区系统拓扑



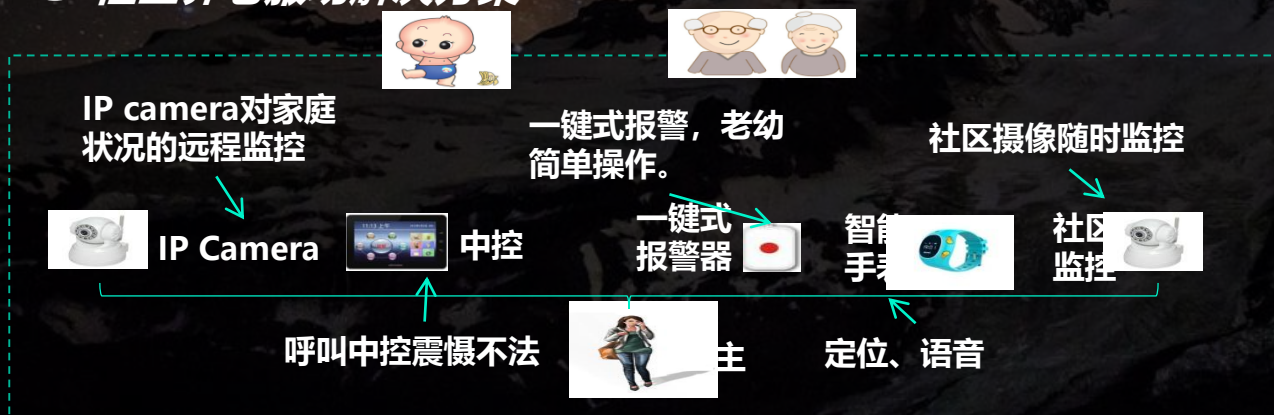
安全规划方案

1

社区安全出入管理解决方案



3 社区养老服幼解决方案



2

居家安防解决方案

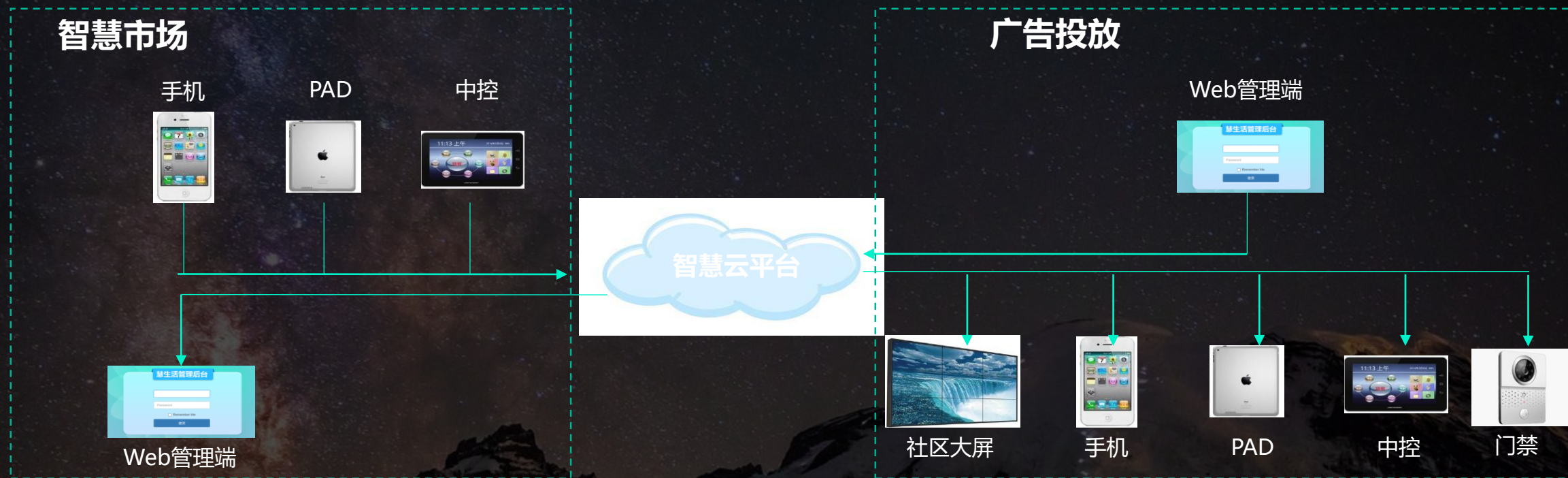


4

离家自动布防安全无忧



电子商务和广告通知系统



- 在APP、中控提供智慧市场展示可以销售的智能硬件。
- 客户点击APP中呈现的功能却没有购买相应的硬件时，自动跳转到智慧市场相应的产品页面。
- 智慧市场的推广基于精心设计的套餐，将客户分为多种类型，并为每一类型设计多种不同的应用场景，对应高中低档配置，推出多种超值的套餐供客户选择。

- 提供广告运营服务支持，支持向社区大屏，中控，手机投放广告。
- 支持物业紧急信息发布；
- 支持广告的大屏手机同屏显示。

单元系统规划

- 1、人脸识别、电子门禁、可视对讲
- 2、安防、监控、联动报警至物业
- 3、自动呼梯系统
- 4、智能照明
- 5、路线指引

单元系统拓扑



住户系统规划

- 1、人脸识别、智能锁、可视对讲
- 2、安防、监控、报警、紧急求助
- 3、智能灯光、窗帘、智能玻璃
- 4、智能白电、黑电，家中的冰箱、洗衣机、微波炉、电视、音箱
- 5、新风、空调、地暖、电动窗、环境探测
- 6、智能净水
- 7、WIFI全屋覆盖
- 8、健康监测、可视医疗
- 9、抄表、缴费
- 10、语音控制

住户系统拓扑



住户门禁系统规划

家庭终端接收家庭提醒信息，可以设置定时提醒播放，向指定家庭成员播放。



通过手机、PAD录入家庭备忘、提醒的语音信息



家庭云

重要物品信息备忘
家庭关键事情提醒
社区公开提醒。



可以向大屏发布公开提醒信息，也可以通过门禁触发，在单元门口机上播放提醒信息。

3、对于公开访客，可以选择在门大屏、禁屏幕显示欢迎信息。

社区

家

1、门禁、车辆临时授权，访客社区内一路畅顺。



2、访客通过门禁和车辆入场，主人收到提醒通知。

The background of the image is a composite of a night sky and a mountain range. The sky is filled with stars and the Milky Way galaxy, which is visible as a bright, colorful band of light stretching across the upper left portion of the frame. Below the sky, a rugged mountain range is visible, with snow-covered peaks and ridges. The mountains are illuminated by a warm, golden light, possibly from a setting or rising sun, which creates a strong contrast with the dark sky. A bright, thin line of light, possibly a comet or a meteor, is visible in the upper right corner of the sky.

Thank You