

链安控

——未来家居通用、安全、便捷的智能远程控制解决方案



目录

CONTENTS

- 01 产品/服务
- 02 竞争优势
- 03 市场分析
- 04 团队介绍
- 05 产品展示

A teal, 3D polygonal shape with multiple facets, resembling a crystal or a stylized rock, positioned in the upper center of the slide.

01

产品/服务

链安控

为智能硬件生产厂商
提供安全通用的远程
操作**硬件模组**

提供可选服务**平台**
的配套化解决方案



提供配套可定制的控制**APP**

流程介绍

用户用app获取产品的控制权

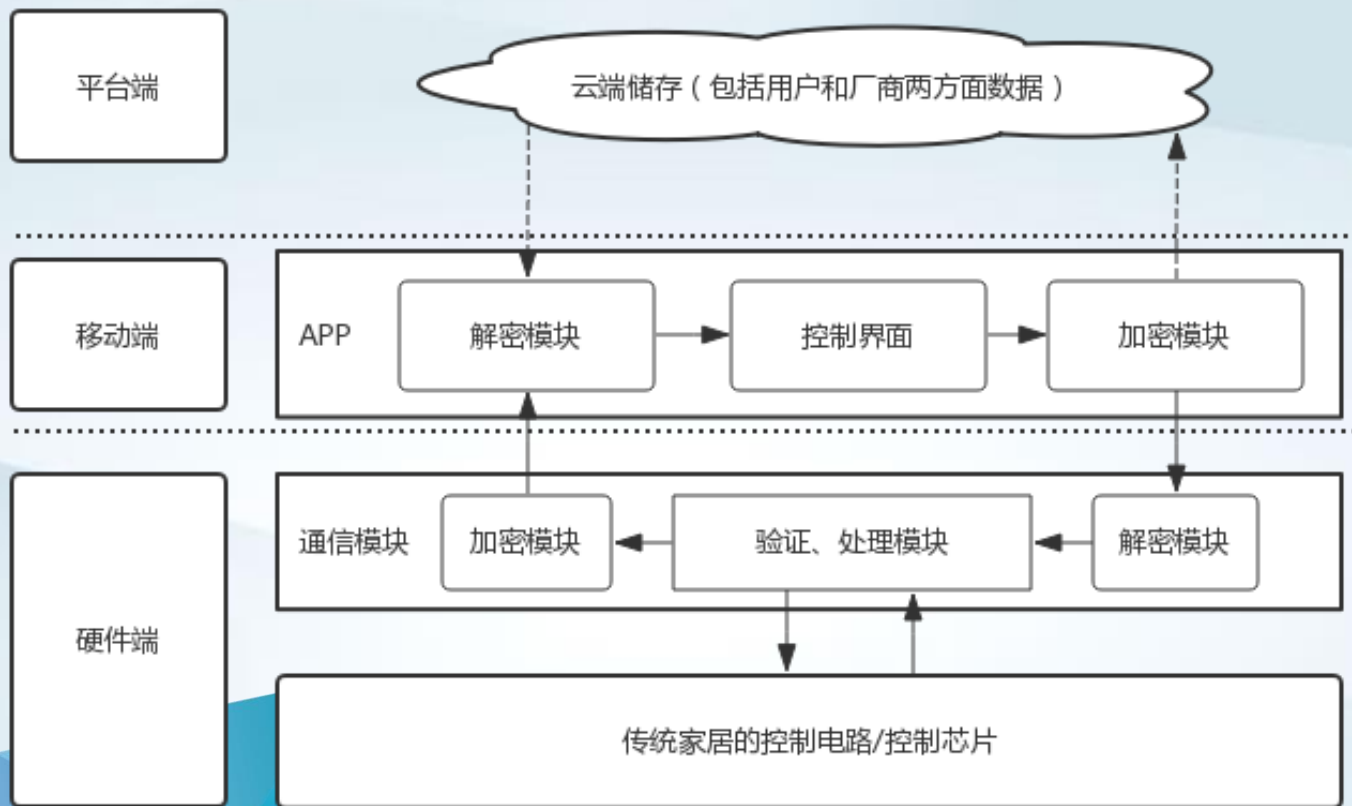
控制权的分享和找回
需半数以上控制者许可



产品出厂，厂家将
产品信息登记至平台

用户对产品进行远程
控制

产品架构



A teal, 3D polygonal shape with multiple facets, resembling a crystal or a stylized rock, positioned in the upper center of the slide.

02

竞争优势



通用

产品开放性高，大规模厂商、中小厂商及个人开发者均可使用，并且可提供配套的APP

安全

采用国家密码局认定的国产商用密码算法SM2进行通信数据加密



安全策略模型P2DR2(Policy, Protection, Detection, Response, Recovery)



安全策略模型



通信时采用256位椭圆曲线ECC加密，并在移动端、服务器端、硬件端进行全方位防护

Protection防护

检测Detection

服务器端和硬件端采用行为监控、进程监控、流量分析、漏洞扫描等检测措施

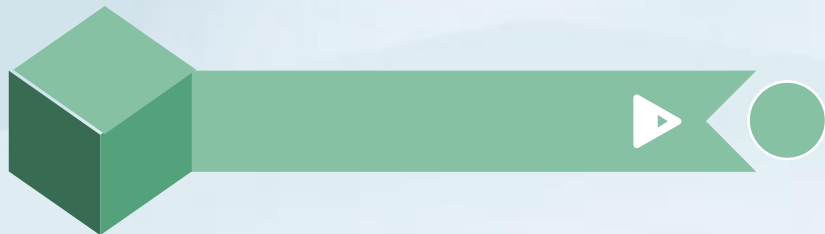
检测到入侵后，通知管理员清除威胁、升级防护措施

Response响应

恢复Recovery

通过储存冗余数据，将设备、环境恢复至之前状态

区块链



“区块”的思想：移动端与硬件通信验证身份时，需密钥和过去的操作指令



“共识”的思想：控制权的分享和找回需半数以上控制者许可



增值服务：可实现安全的家居智能协作：各个智能家电之间组成网络，并建立一条私有链。

用户操作便捷



获取控制权便捷：通过app直接检索设备编号



控制设备便捷：图文展现、一键操作



控制权分享、找回便捷：半票通过制

A teal, 3D polygonal shape with multiple facets, resembling a stylized crystal or gemstone, centered in the upper half of the slide.

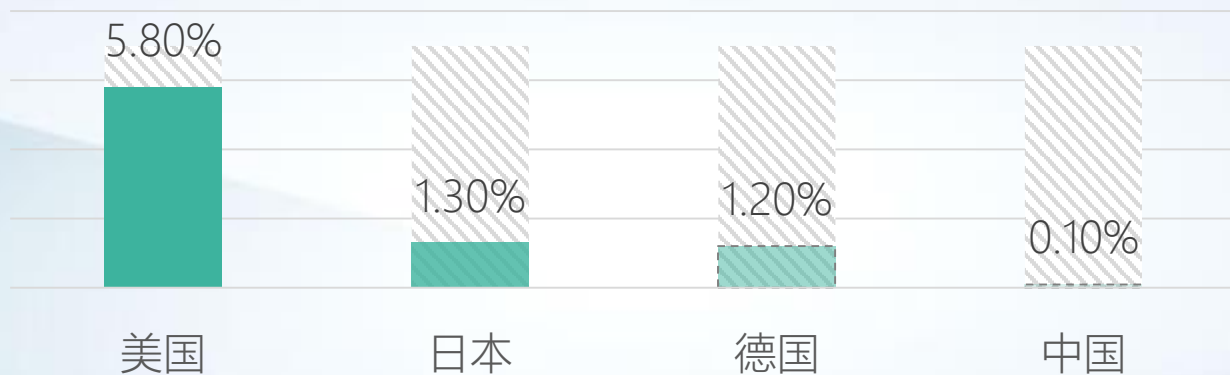
03

市场分析

国内智能家居现状

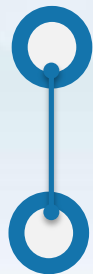
天花板较高并且国内市场的渗透率还有较大提升空间

各国智能家居渗透率



智能家居市场的普遍问题

通用智能家居系统尚未成熟，存在隐私安全隐患



解决碎片化分布问题
建立统一协议

厂商层面

自主开发软件耗时耗资



加入行业巨头的生态链
需要门槛且自主性降低

市场竞争比较优势分析



小米LoT

小米IoT平台联网设备超过8500万，其接入了400家合作伙伴的800种设备。但接入门槛较高，定价等方面自主性降低。



Homekit

HomeKit是苹果在2014年发布的智能家居平台，目前设备有200款左右，存在产品认证慢、研发周期长、产品成本高、生态体系不完善等问题

链安控目标客户



01

智能家居生产商

全套成熟的产品升级的基础服务平台



02

工业控制系统生产商

主打安全远程控制的基础硬件设施



03

个体开发者

个性化，可定制的远控模块

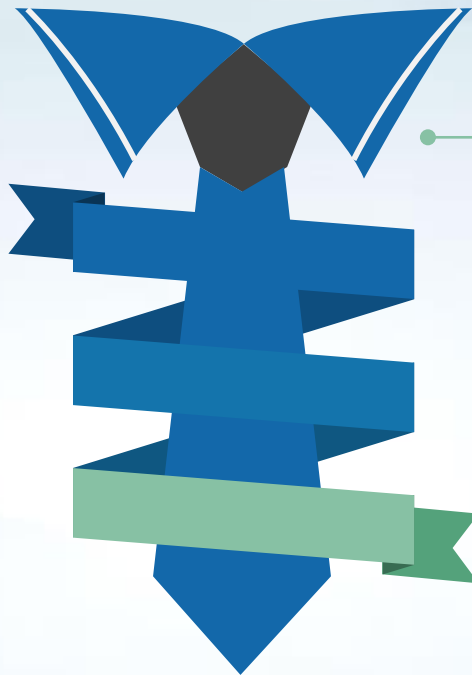
厂商层面销售策略



链安控竞争机会

降低硬件生产成本

加大科研力度，抓住市场机会



以区块链为特色的增值服务安全性，可信度高

平台门槛低，功能简单，接入便捷且芯片具有通用性，允许厂家形成自己生态

为何选择链安控？

方便！省时！经济！安全！

从硬件到APP到云服务的一整套成熟的硬件改造方案，实现安全彻底的去中心化

缩短开发周期，尽快地为产品添加远程控制的功能以便快速抢占市场



直接定制方案化的设计，生成特定场景下的区块链解决方案

在平台接入小程序，形成自己的生态链



售后服务

积累客源

建议征询

A teal, 3D polygonal shape, resembling a stylized rock or crystal, with the number 04 inside it.

04

团队介绍

指导老师
王先兵 张荣

队长
肖轩淦

技术研发

策划与运营

APP开发
肖轩淦

通讯模块
范昌平

测试平台
熊峰

后台开发
雷文涛

张易

彭琳然

A teal, 3D polygonal shape, resembling a stylized rock or crystal, with the number 05 centered on its top face.

05

产品展示

搜索应用...

BCRC

录屏大师

设置

FIFA足球世界



地图



电话



电视派



环聊



计算器



录屏大师



日历



设置



时钟



通讯录



微信



文档



下载



相机



信息



阳光体育服..



遥控精灵



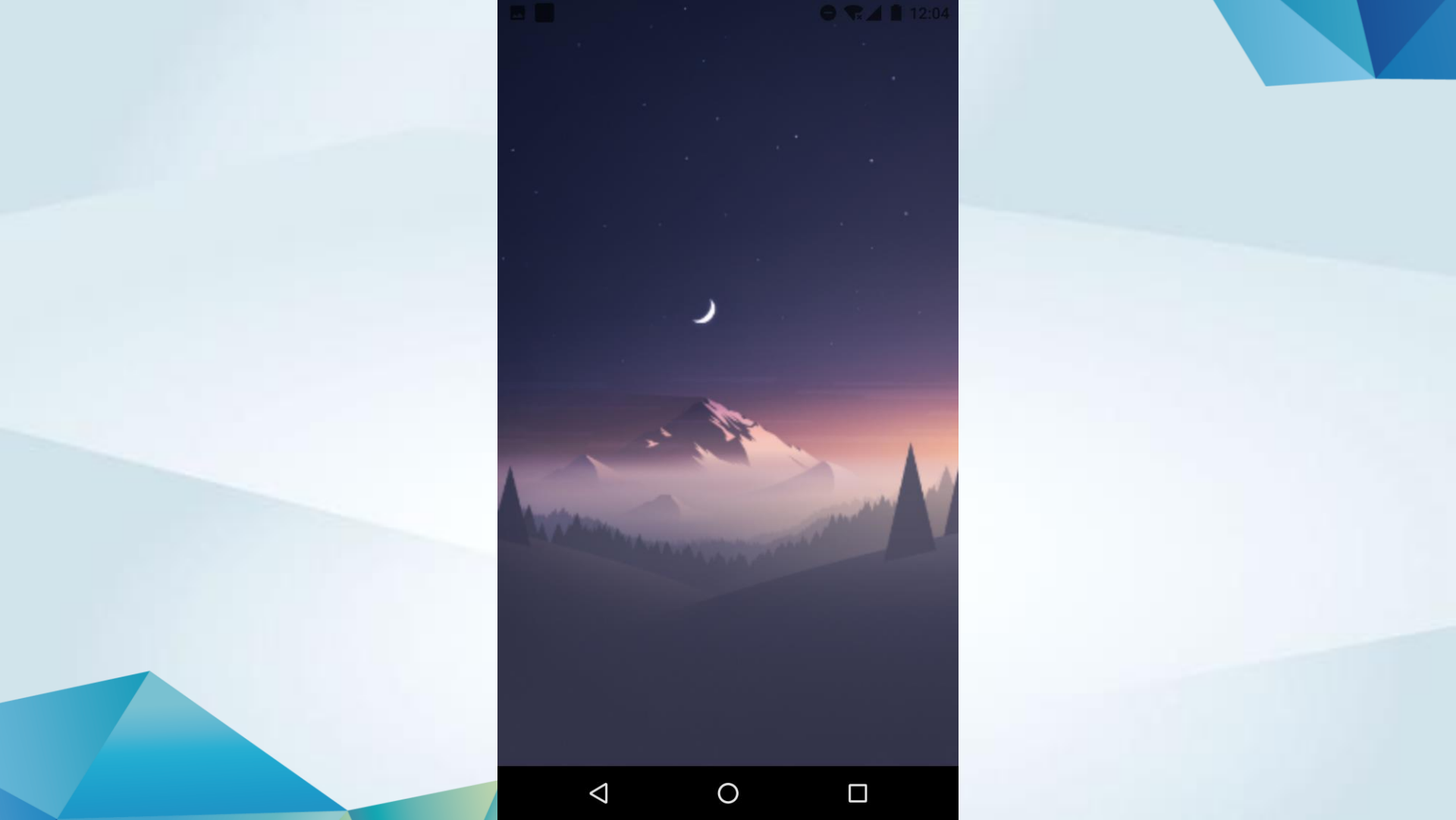
云端硬盘



照片



BCRC





12:05

15927204807

...

[注册](#)

[忘记密码](#)

登录





12:05

Control



智能小车1



智能小车2





12:05

Control



输入设备ID号

确定





图像还未开启

速度：





Contact



售后服务





Chat



Type something here

SEND





Chat

你好 我的智能小车遇到了一些问题

Type something here

SEND



中

En



q w e r t y u i o p
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

a s d f g h j k l
@ * + - = / # ()

↑ z x c v b n m
_ , : " ? ! ~ .

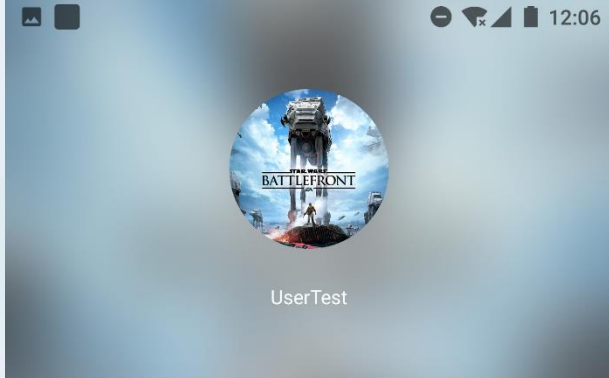
?123



拼音

。





个人信息

帮助

设置

退出登陆





个人信息

12:06

头像



昵称

UserName



手机号

PhoneNum

修改密码





谢谢