



RTC技术在贝壳呼叫中心的演进

贝壳找房 安海波 2020-11-01





01 链家与贝壳

02 SIP 套件与开源平台

03 RTC 应用

04 困难与挑战





2020 北京

我们的 发展历程

传承使命 自我进化

开始建立业内真房源数据库:楼盘字典

建立 楼盘字典

2005-2008

・率先制定真房源标准、 推出五重保障、四大 安心服务承诺

链家在线正式更名为 链家网

安心服务 升级

2011-2014

• 链家网升级为贝壳找房

推出创新服务VR看房

行业 赋能者

2018

• 完成交易线上化闭环

数字化能力升级

开启 全面数字化

202

2001-2004

建立 行业新规则

链家推出签三方约、透明交易、不吃差价

2009-2011

开启 互联网化

◆ 链家在线(Homelink) 上线,开始链家数据、 技术驱动的互联网尝试 2015-2017

成为 行业领导者

加速行业整合,成为 居住领域领先品牌

→ 郑州试点加盟模式

2019

推动 行业正循环

从连接到联结,全面提高行业人店效率,撬动服务者价值

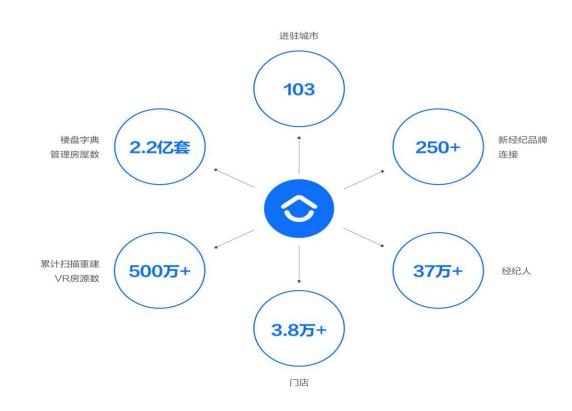
链家与贝壳





2020 北京

我们的 成绩



链家10109666 贝壳10106188

链家与贝壳-呼叫中心





2020 北京

二手

新房

租赁

装修

海外

商铺

新业务

C端客服 客户/业主 B端客服 经纪人/店东

SSC审核

FSSC

HRSSC

品质

新装修

招聘

其他:人事/ 财务/法务 /IT/行政等

对外赋能

•••••

语音客服

在线客服

离线工单客服

智能客服

基础审核







呼叫中心

离线反馈中心

工单中台

知识库



SIP套件与开源平台

商业套件+FreeSwitch

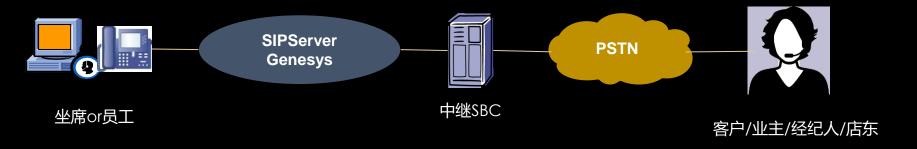
WebRTC 转sip(喔联)

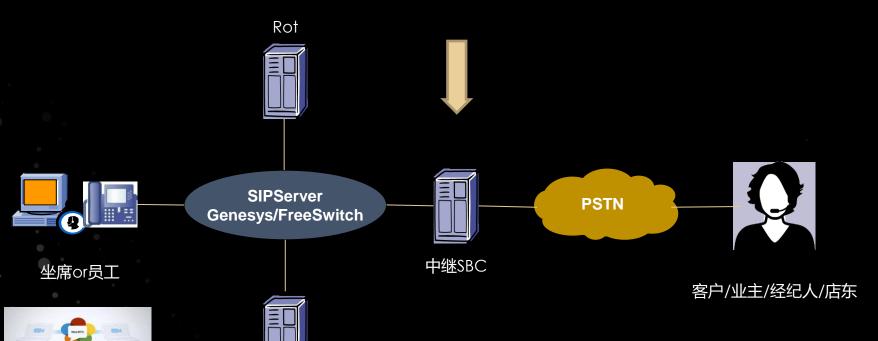
O 🕑 🙋 O 🔗











- ▶ 分机管理-降低成本
- ▶ 话机切换-灵活切换
- ▶ 业务支撑-人工+Rot
- ➤ 应用结合-语音中台+Web



RTC应用

WebRTC-经纪人增长中心



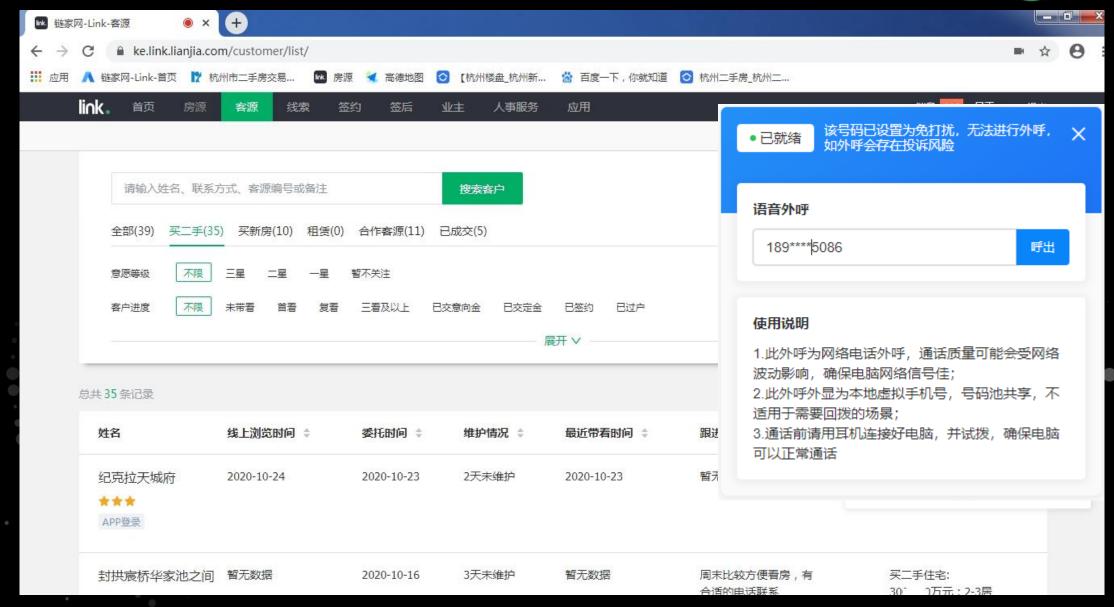


WebRTC-门店外呼





2020 北京

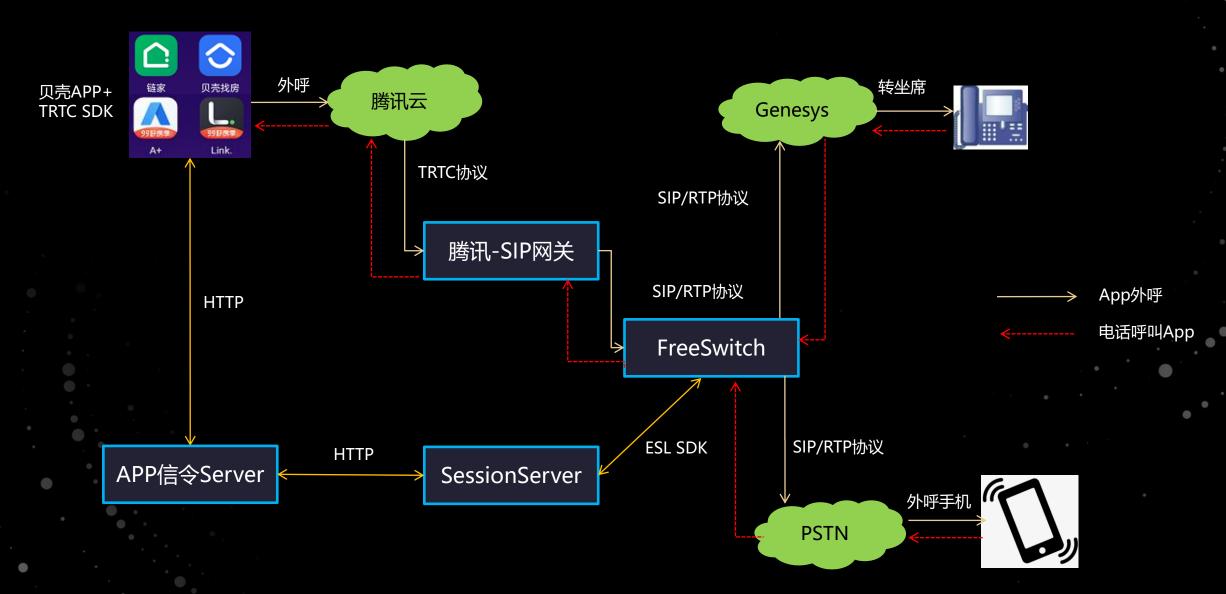


RTC 应用- App 语音背景



- > 经纪人移动作业-频繁联系业主与客户
- > 客户来电无法判断客户意图及关联信息
- ▶ App 语音通话价格 ¥ 0.01/min vs 电话通话价格 ¥ 0.10/min
- ➤ 选择哪种RTC SDK

RTC 应用- Apps+腾讯云/SIP网关+FreeSwitch 2020 北京



App RTC-经纪人转客服/外呼客户&业主》



2020 北京









困难与挑战

- ▶手机app与电脑协作
- ➤ VR看房中的座席协作
- ➤ WIFI / 4G / 5G 弱网对抗



多媒体开启 MULTIMEDIA BRIDGE TO A WORLD OF VISION

Thank you

