四川联通"智慧沃家" 定义家居生活新常态



"智慧沃家"是中国联通专门面向家庭客户推出的一个综合信息服务解决方案。综合利 用新一代信息技术创造出的更安全、健康、舒适和便捷的个性化家居生活状态。为客户 构建智能化幸福家庭提供了一把钥匙。





川联通是中国联合通信有限公 司下属的省级分公司,截止到 2015年12月,拥有21个本地 网和 120 万宽带用户,运营着语音、宽 带、无线和视频等多种传统业务, 在新 业务探索方面也一直走在运营商的前列。

近几年, 随着移动互联网的高速发 展,运营商的语音、数据等传统业务都 受到了较大冲击,面临"提速不提价, 增量不增收"的困境;而智慧家庭概念 渐热, 互联网公司(小米、腾讯)、家 电厂商(海尔、美的)和电商(阿里巴 巴、京东)等纷纷布局智慧家庭,运营 商在移动通信领域"管道化"的尴尬或 将蔓延到家庭宽带业务。

面对挑战, 中国联通立足自身优势 于2015年3月推出了家庭融合通信和信 息化解决方案——"智慧沃家"业务

品牌、半年后的10月27日、四川联通 率先推出满足四川本地家庭用户需求的 "智慧沃家"业务,这意味着四川联通 在积极落实国家及省"宽带中国"战 略、"互联网+"计划上迈出了更为坚 实的步伐。

"'智慧沃家'是中国联通专门面 向家庭客户推出的一个综合信息服务解 决方案, 是互联网、移动互联网、物联 网、大数据和云计算等新技术的一次成 果结晶, 其以家庭为载体, 以家庭成员 之间的亲情为纽带,综合利用新一代信 息技术创造出的更安全、健康、舒适和 便捷的个性化家居生活状态, 为客户构 建智能化幸福家庭提供了一把钥匙、实 质代表的是'互联网+'时代思维方式 和生活方式的一种革命性转变。"四川 联通总经理乔贵平在"智慧沃家"业务 发布会上致辞时指出。

1531业务架构: 支撑"智 慧沃家"

"智慧沃家"是四川联通以家庭为 载体、以融合接入、信息共享、应用服 务和交互控制为业务特性的家庭客户全 业务通信应用解决方案。"智慧沃家" 由家庭融合诵信套餐和家庭应用产品组 成, 其通信套餐通过积木方式自由组 合,将宽带、语音、流量和短信打包 在一起,是真正100M光纤接入的家庭 全业务共享套餐。此外, "智慧沃家" 还提供"沃家电视"、"沃家总管"和 "沃家云盘"等家庭应用业务。

"智慧沃家"也是四川联通迎接 "互联网+"时代、面向家庭互联网产 业链合作伙伴打造的一个能力开放平 台。依托该平台,四川联通将全面开 放其基础资源、业务承载、集中运营和 合作创新4个方面的业务运营能力,为 产业链合作伙伴提供更多切实有效的服 务支撑,实现业务共赢。未来四川联通 还将陆续推出"沃家课堂"、"沃家安 防"、"沃家医疗"和"沃家养老"等 家庭应用服务。

同时,四川联通还提出了1531业 务架构:

"1" 即一个家庭融合通信共享套餐。

"5"即5类智慧家庭业务: "沃 家电视"、"沃家总管"、"沃家云 盘"、"沃家提速"、"沃家助手"。

"3"即3个家庭终端: "智能路 由器"、"智能机顶盒"、"智能手 机"。

"1"即一个智慧家庭用户界面: 手机App"沃宝"。

1531业务架构可支持"智慧沃 家"解决方案、实现统一运营、统一用 户体验。

"沃家电视": 汇聚幸福

对于很多中国家庭来说,客厅是娱 乐休闲的主要场所, 电视则是家庭娱 乐的中心。有了四川联通的"沃家电 视", 电脑、手机和游戏机上适合客厅 娱乐的内容都可以搬到电视机上、电视 机将变身"智慧"的全能终端。

"沃家电视"打造了一个智能客厅 娱乐中心, 既可观看4K超高清影视节 目, 也能上网、购物、玩游戏, 还能登 陆电视营业厅缴纳通信费、办理终端合 约、购买智能家居产品等。"沃家电 视"还实现了两个首创:一是与苏宁易 购合作推出了以家电、家具和洗护类 商品为主的电视在线购物服务,不会用 电脑、手机上网的人在电视上用遥控器

也能实现网络购物; 二是将其网上营业 厅、手机营业厅搬到了电视屏幕上,可 实现查询、交费、办理业务和查询附近 营业厅等, 非常便捷。

"沃家总管": 掌控幸福

"沃家总管"是四川联通利用固移 互联网、物联网、云计算和大数据等新 一代信息技术, 以融合接入、信息共 享、应用服务和交互控制为业务特性, 为家庭客户提供的一套全网络、全终端 和全业务的综合信息服务解决方案。 "沃家总管" 肩负着智能家居和安全守 卫的重任、无论是门禁、水龙头、空调 的状态还是家里老人的情况都可以第一 时间呈现,并进行远程的基本电器操作 与安全防护。此外, "沃家总管"监测 收集的数据与大数据技术相结合还可以 衍生出更多服务,包括老人看护、社区 服务和健康服务等。

四川联通副总经理干学军表 示, "沃家总管"给用户带来了3个 "心" ——"放心",通过家庭安防给 家人说走就走的旅行; "贴心",以 家电控制给家人无微不至的关怀; "省 心",带来"智能家居"使用零门槛。 同时,对产业链伙伴来说,"沃家总 管"也带来了海阔天空的创享和共赢。

"沃家云盘": 共享幸福

云盘是如今互联网比较常见的应 用。"沃家云盘"是四川联通此次推出 的一款家庭云业务,多端一体、多屏互 动, 专注以电视屏为中心打造家庭云信 息共享。"沃家云盘"首创家人共享云 盘和家人共建组群,相片、视频等一人 上传全家分享,智慧沃家成员更可获得 4G手机端500M免流量上传/下载优惠, 让家人"0"距离分享。

与互联网公司推出的云盘相比, "沃家云盘"的主要优势在于联通的网 络能力,上传及下载文件可独享"专属 光纤通道", 使速度更快; 同时, 还可 实现家庭中各屏的云信息共享,比如, 出游的家庭成员可以随时将手机里的照 片分享给家庭, 在家的其他成员可以诵 过电脑、电视和手机等终端看到。

此外, "沃家云盘"还可与互联网 企业的云盘实现互补,通过开放云数据 接口、为互联网企业的云盘提供云缓存 和云通道, 比如, 用户可以快速将内容 上传到联通的"沃家云盘",后台则由 "沃家云盘"处理上传到互联网企业的 云盘。

"沃家提速":加速幸福

大容量的文件上传或下载总是需要 等待很长时间, 而且可能影响到其他家 庭成员的上网体验。在"智慧沃家"系 列产品中, "沃家提速"可以很好地解 决此类问题。

在体验现场,演示人员一点"一 键提速",文件下载的时间立即从45 分钟变成了2分钟。任意时间、任意场 合、任意业务、任意终端, 用户只要想 给家中宽带提速,只需一键即可。

四川联通还将"一键提速"功能开 放给了百度、迅雷、优酷以及网络冲印 等合作伙伴。比如在迅雷下载中、在百 度云盘文件上传中、在优酷视频观看 中,客户都可以通过"一键提速"享受 100M带宽,从而获得更好的体验。

四川联通作为首先试水智慧家庭的 中国运营商、其完整的业务策略和商业体 系堪称中国智慧家庭产业的里程碑。干学 军表示: "四川联通将集产业链众家之 智,不断满足客户个性化需求,让'智慧 沃家'成为科技创新的孵化器、产业发展 的加速器和幸福生活的融合器。" ▮