



未来社区 智慧健康站

建设方案

浙江索颐科技有限公司

建设背景

2016年 《“健康中国2030”规划纲要》的出台，明确将健康中国提升为国家发展战略

2018年江苏省卫健委《江苏省家庭医生工作室建设管理指南》

明确家庭医生工作室建设规范，推进家庭医生签约服务，提高签约服务质量

2019年浙政办《浙江省人民政府办公厅关于高质量加快推进未来社区试点建设工作的意见》

提出未来社区战略定位及落地计划，到2021年底培育建设100个左右省级试点，到2022年底全面复制推广未来社区

2021年3月《中共浙江省委全面深化改革委员会关于印发〈浙江省数字化改革总体方案〉的通知》

强化数字化改革方向及目标，强调数字社会在社区的健康、治理、教育等场景的应用。给出未来社区数字大脑的功能定义

2021年6月《浙江省推荐老年慢病数字健康新服务工作方案》《浙江省未来社区健康场景建设方案(试行)》

明确在医共体建设背景下重点开展两慢病（高血压糖尿病）数字健康新服务，明确未来社区医疗服务智慧化、健康管理智慧化、硬件升级建设重点。

医疗服务智慧化

- ★ 远程会诊服务
- ★ 远程诊断服务
- ★ 自助诊疗服务
- ★ 便民药品供应

健康管理智慧化

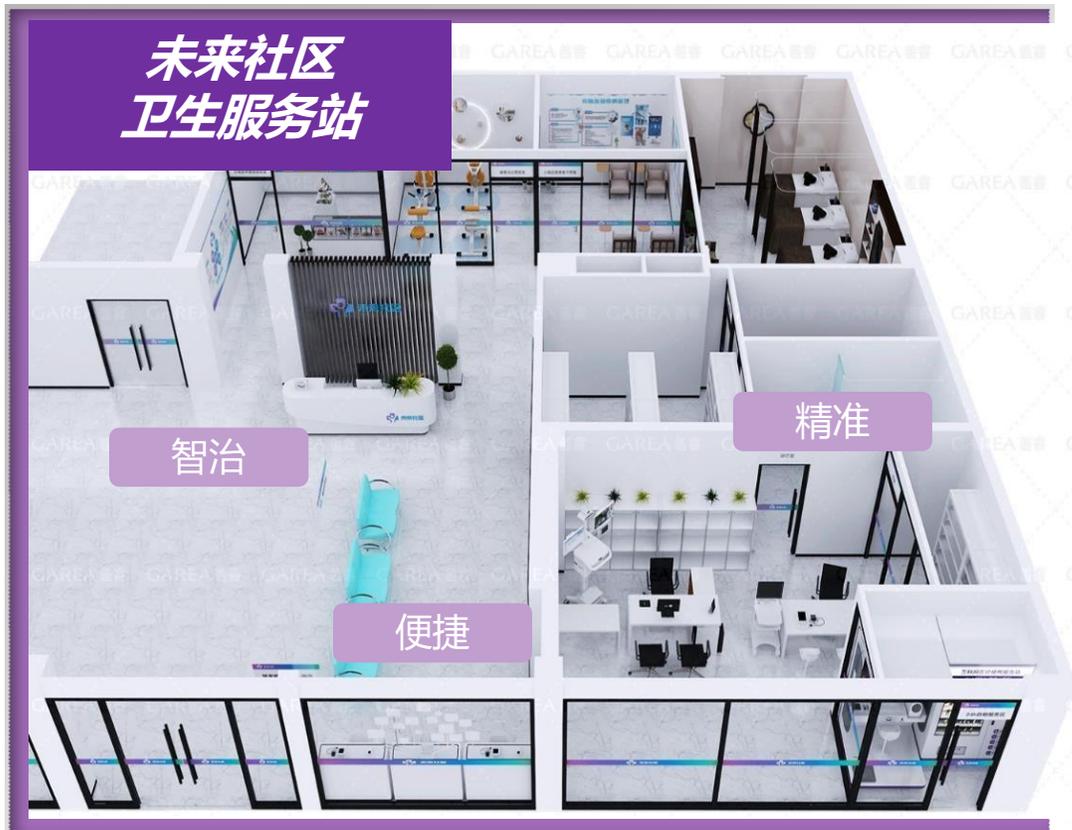
- ★ 自助健康监测
- ★ 居家可穿戴监测
- ★ 慢病健康管理
- ★ 智能随访

硬件环境提档升级

- ★ 5G网络新技术
- ★ 检验检查设备
- ★ 疫情防控设施
- ★ ...

建设思路

**围绕居民医疗健康需求，以智慧健康+便民惠民为方向；
打造未来社区医防融合体系，完善15分钟健康管理服务圈。**



居民医疗健康管理需求

围绕居民多样化的医疗健康需求，引入社区医疗资源，提升老百姓健康服务质量。



建设未来社区卫生服务站样板

打造标准化、均等化、可及性的健康服务体系，提升社区群众民生福祉。



完善15分钟健康服务圈

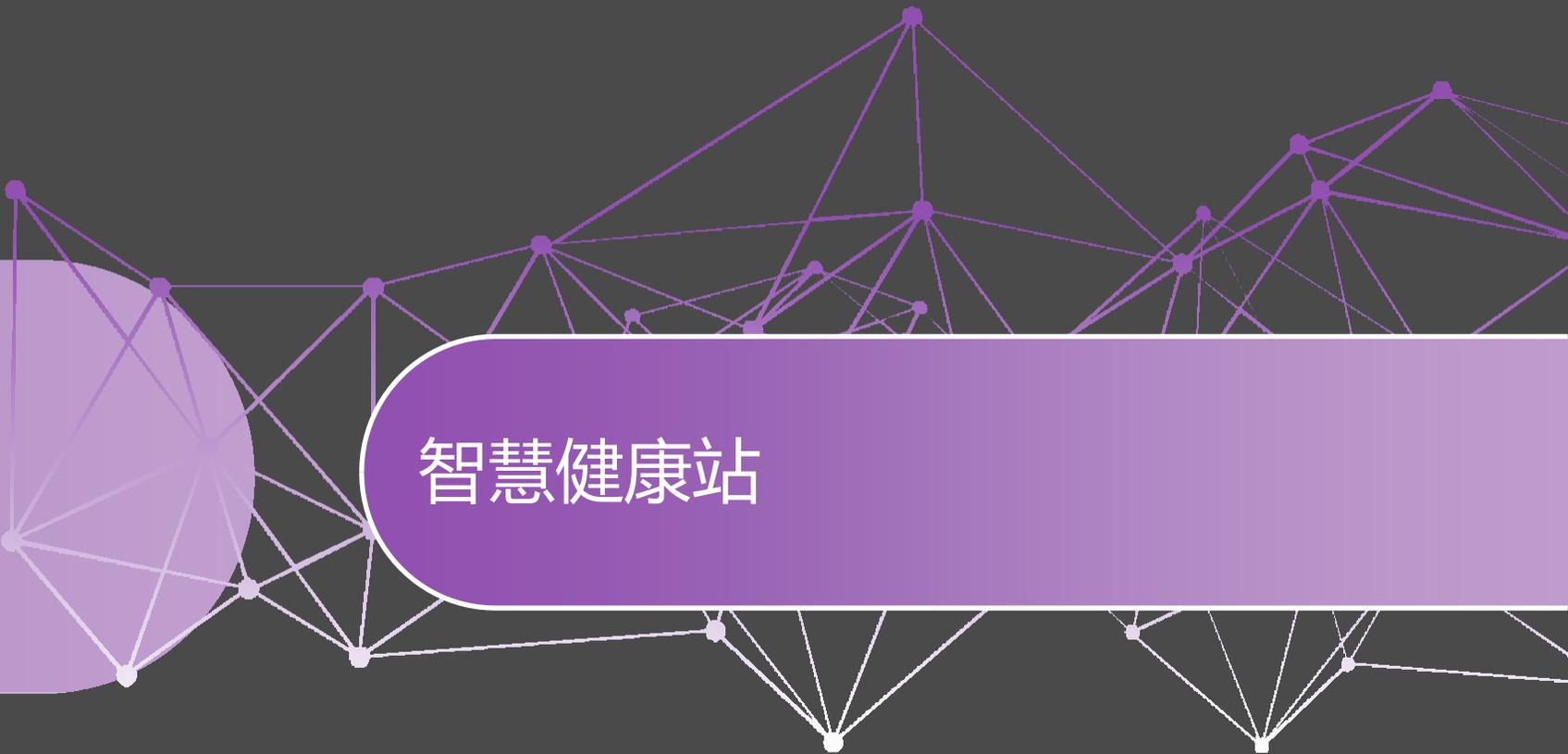
延伸基层医疗机构医疗服务半径，提高便民服务可及性，实现健康服务零距离。

未来社区全服务场景规划





建设方案



智慧健康站

诊前-智能AI预检服务



AI预检终端



未来社区
综合服务台
(咨询、签约、互联网+护理)

未来社区

未来社区

红外测温
入厅无感测温

身份认证
健康码识别/身份证识别/接种记录查询

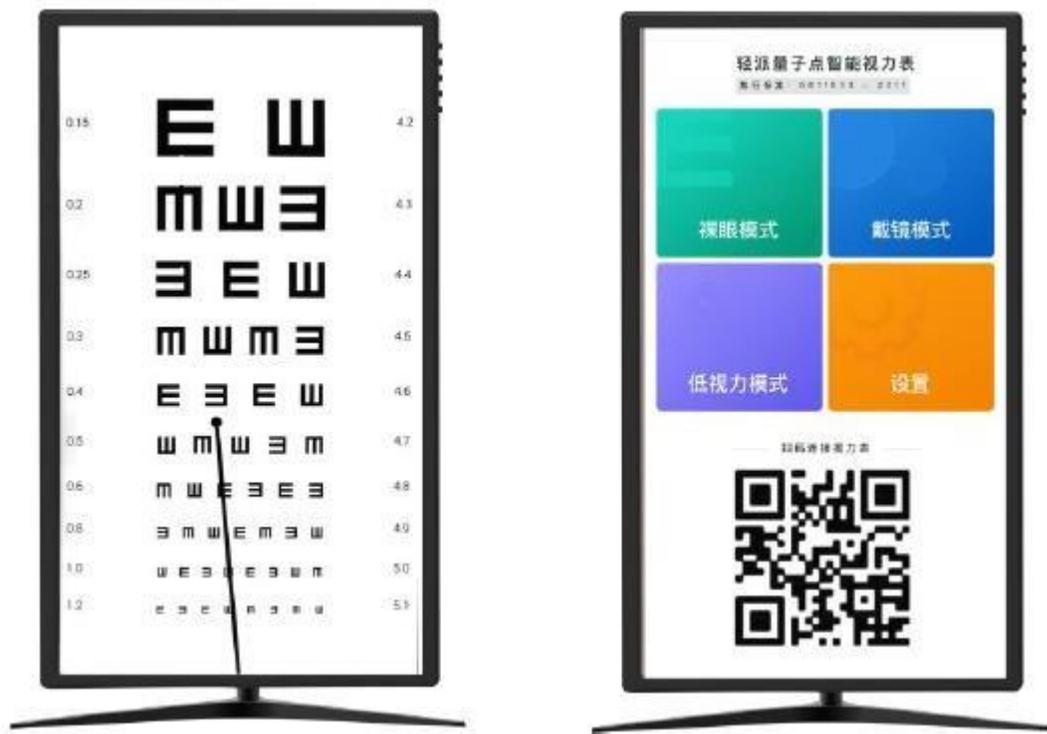
站内智能引导

·内置站内地图·智能导航

中英双语健康宣教

·语音交互·智能问答

诊前-智能AI视力筛查服务



AI视力筛查仪

- 1、全国首创AI智能对数视力表（始于2016），标准智能算法、防作弊、自动出结果，数据蓝牙上传，全程无需医务人员指挥。
- 2、支持遥控器、APP多端操作，裸眼、戴镜、低视力三种模式自动切换，平均20秒完成一人高效检测。
- 3、按照对数视力表国家标准GB11533-2011，支持多视标和单视标，以及视光常规检测功能。

诊前-自助体检服务

自助健康体检

01

身份识别建档

内嵌身份证识别，可扩展人脸识别。

02

项目多速度快

十几项检测，10分钟完成；立等可取深度解读体检报告。

03

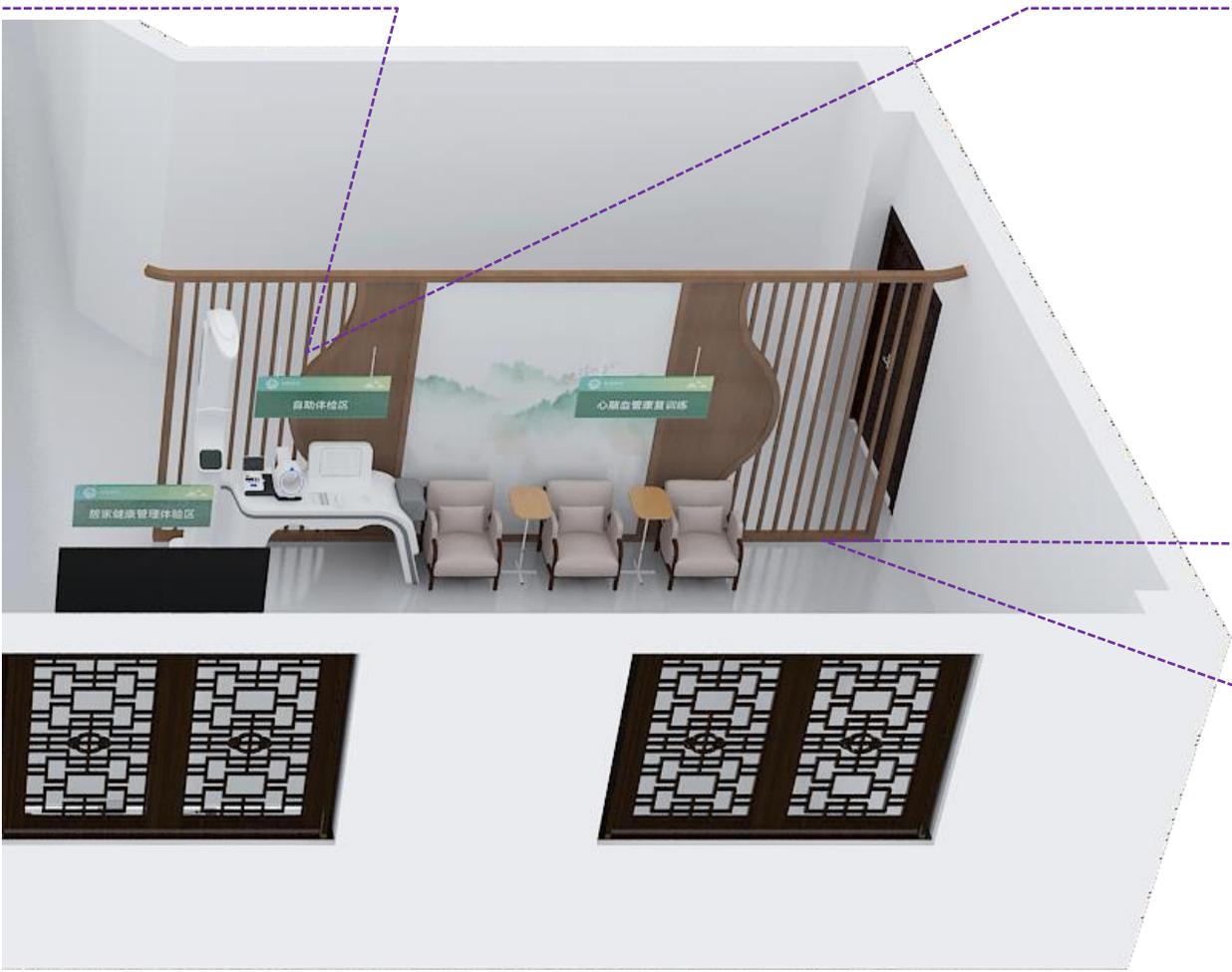
智能体检引导

高效体检流程、全程语音引导、自动诊断算法模型。

04

生成报告、报告解读

报告打印或微信查看，提供报告详细解读及健康建议。



心脑血管康复干预

高血压/心脑血管疾病诊后健康干预与康复训练提升生活质量和平均寿命

诊中-全科诊室移动公卫家医服务

基础医疗移动门诊智能健康管理平台



集成多项检测功能

超过70项检测项目，全面满足基层筛查所需



一体化智能业务管理系统

集成多个基础医疗业务系统，满足基层医生业务开展需求

基础医疗门诊

健康档案管理

健康教育

基本公卫服务

智能慢病管理

突发公卫管理
疫情防控筛查

家庭医生签约

远程门诊

- ✓ 通过CFDA和欧盟审核体系CE标准
- ✓ 检测数据具有更多临床级参考价值

诊中-医生诊断服务

- 壁挂式电源模块
手柄无需充电；电磁感应开关，光亮可无限调节，手柄自动开关功能；
- 耳套储藏盒
可选5种尺寸，适合各类人群使用，包括:新生儿、小儿、成人；直径尺寸为:2mm,2.5mm,3mm,4mm,5mm或是9mm (鼻腔检查用)；
- 红外线耳温计
测量值范围：0°C-100.0°C (32.0°F-212.0°F)；记忆功能可以恢复12次读数；精确度为±0.2°C；发烧报警功能；
- 无液机械血压计bigben® 大
表盘刻度显示，读数更清晰；
- 检耳镜ri-scope® L2
3.5vLED照明（色温4000K，100,000Lux,CRI >90），更加真实的还原组织以及病变的颜色，LED灯泡寿命100000小时，终身使用寿命；可旋转3倍视窗，方便进行耳道操作.
- 检眼镜ri-scope® L2
3.5VLED照明（色温4000K，100,000Lux,CRI >90），更加真实的还原组织以及病变的颜色，LED灯泡寿命100000小时，终身使用寿命；



壁挂式全科诊断设备

诊中-远程医疗服务



移动远程门诊工作台

· 健康管理 · 远程医疗 · 精准转诊

上级医院专家资源

· 预约挂号 · 远程问诊

医生坐诊服务

数字化家医公卫赋能基层

慢病筛查服务

一站式成人三高、心脑血管等慢病筛查

远程医疗协同服务

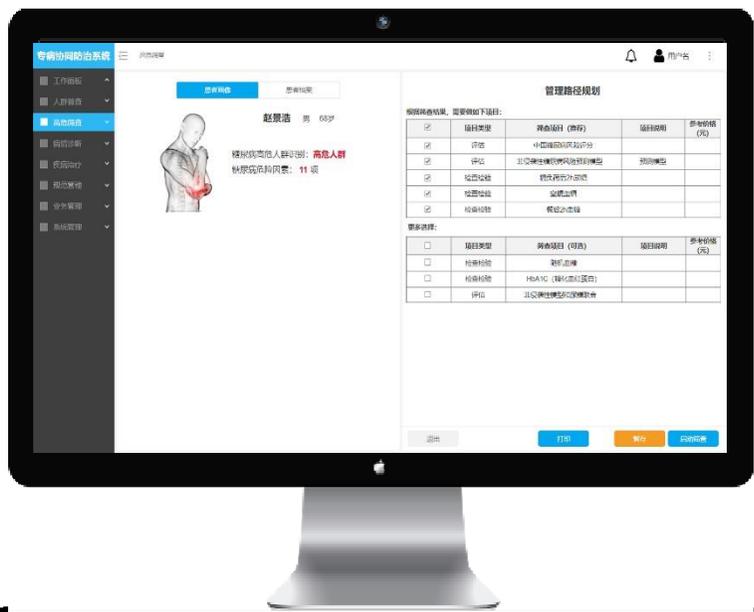
上级专科资源下沉、落实分级诊疗

微检验舱

微型桌面检验舱（包含肝功肾功检验）

诊中-慢病管理以糖尿病并发症筛查服务为例

糖尿病并发症筛查工作站管理系统



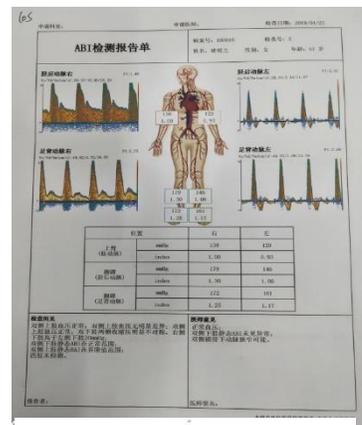
- ★ 健康档案
- ★ 并发症筛查
- ★ 动态画像
- ★ 统计分析
- ★ 可选与HIS/公卫等系统对接

数据自动上传

糖箱检测

神经/震动阈值检测

眼底检测



肌电图/诱发电位检查报告单

患者姓名: 性别: 年龄: 科室: 检查日期: 2018-05-17

检查部位: 检查医师: 报告医师: 报告日期: 2018-05-17

临床病史: 左侧下肢麻木, 右侧下肢麻木加重, 病程3年, 有糖尿病病史, 否认外伤史, 否认家族史, 否认其他系统疾病。

检查所见: 左侧下肢麻木, 右侧下肢麻木加重, 病程3年, 有糖尿病病史, 否认外伤史, 否认家族史, 否认其他系统疾病。

项目	节段	潜伏期 (ms)	波幅 (mV)	面积 (mV·s)	波宽 (ms)	传导速度 (m/s)	波幅/面积 (mV/mV·s)	波宽/面积 (ms/mV·s)
正中神经	腕-肘	2.56	5.14	14.9	22.4	-	-	-
	肘-腕	4.80	5.20	12.8	22.4	48.1	1.28	17.2
左正中神经	腕-肘	4.80	5.20	12.8	22.4	-	-	-
	肘-腕	2.56	5.20	12.8	22.4	48.1	1.28	17.2
右正中神经	腕-肘	2.56	5.20	12.8	22.4	-	-	-
	肘-腕	7.14	5.20	12.8	22.4	48.1	1.28	17.2
左腓总神经	腕-肘	2.56	5.20	12.8	22.4	-	-	-
	肘-腕	7.14	5.20	12.8	22.4	48.1	1.28	17.2
右腓总神经	腕-肘	2.56	5.20	12.8	22.4	-	-	-
	肘-腕	7.14	5.20	12.8	22.4	48.1	1.28	17.2
左胫神经	腕-肘	2.56	5.20	12.8	22.4	-	-	-
	肘-腕	7.14	5.20	12.8	22.4	48.1	1.28	17.2
右胫神经	腕-肘	2.56	5.20	12.8	22.4	-	-	-
	肘-腕	7.14	5.20	12.8	22.4	48.1	1.28	17.2

AI眼底阅片



眼底图像筛查诊断平台

诊中-AI中医面诊



通过体质辨识

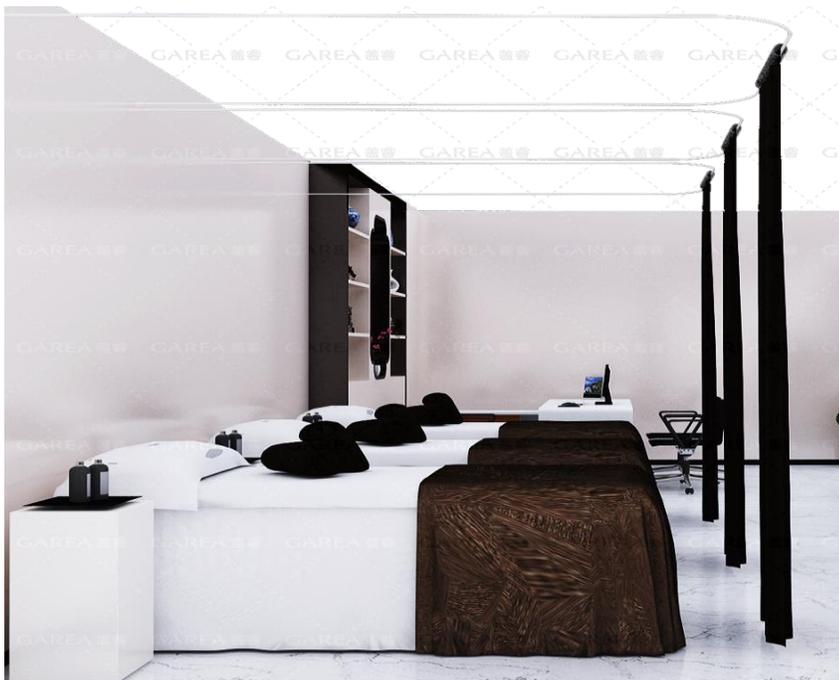
增加更多调理可能

中医体质辩证仪

- 在线采集用户的面象、舌象问诊信息；
- 云端计算和智能算法分析；
- 实时提供体质诊断报告和保健方案；
- 首次结合中医体质论和二十四节气思想；
- 为不同体质用户提供个性化二十四节气养生方案。

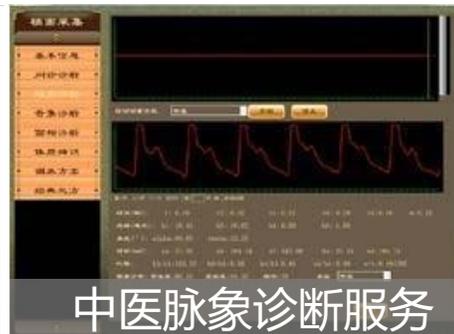
诊中-中医诊断、特色理疗服务

继承和发扬中医学，为会员提供特色中医服务



面向人群

老年人群
慢病人群
女性人群
亚健康人群



中医脉象诊断服务



舌面诊断服务



体质辨识服务



养生调理服务



中医坐堂诊断



中医疗疗服务



中医康复服务

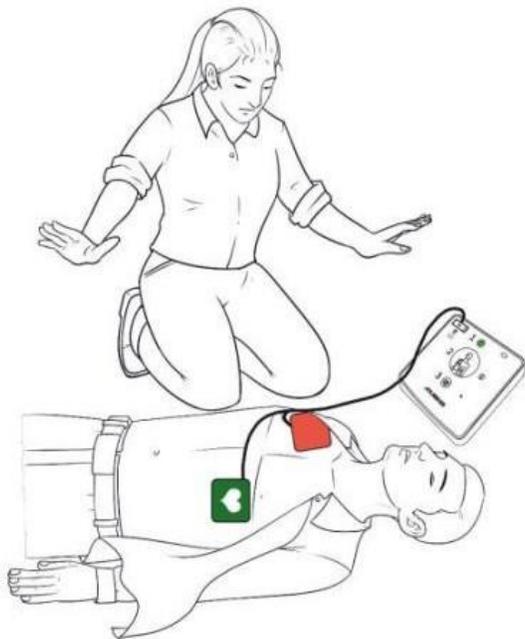


未来健康信用积分体系完善接入后，可兑换未来社区健康服务

全科诊室—应急救援服务

提供AED紧急救援设施，心脏骤停急救设备-自动体外除颤器，24小时社区生命急救应援保障

- ★ 易于操作，通过短时间的培训即可数量掌握使用
- ★ 通过自动分析、识别发生心脏骤停的常见病症
- ★ 及时给有效的电除颤适合受过培训的社区医护在紧急情况下使用



便携式高智能化“傻瓜式”操作，对于恶性心律失常（如室颤室扑）和心跳骤停患者，可以有效除颤，恢复自主心率。

诊后-心脑血管康复干预服务

针对两慢病诊后健康干预与康复训练，有效降低心脑血管疾病致死致残风险。



效果图仅供参考，以实际场地为准

未来健康信用积分体系完善接入后，可兑换未来社区健康服务



按病情严重程度适配针对性康复干预方案



实际案例

诊后-膳食运动未来健康生活方式指导

两慢病运动康复与健康生活方式改善,加入特色糖尿病运动干预



未来健康信用积分体系完善接入后,可兑换未来社区健康服务

居家延伸-居家健康管理体验服务

健康监测及评估服务

· 每日健康检测 · 自动健康评估 · 干预方案建议

24小时动态心电监测服务

· 覆盖居家场景的24小时心电实时监测

全场景健康监管服务

居家全场景的老人慢病健康管理、跟踪

5G智慧物联

生活场景健康物联网，可购买可租赁
探索5G赋能居家健康

健康评估

连续记录

智慧健康管家

穿戴式动态心电
记录仪

智能手表/手环

干预方案

线上咨询



24H自助胶囊诊所服务

自助健康检测服务

• 10分钟体检 • 检测报告

精细化健康管理服务

• 探索引入社区医生坐诊 • 精准医疗健康服务

便捷互联网+诊疗服务

• 互联网医院线下服务点 • 3分钟线上问诊服务

24小时智能购药取药服务

• 自助购药取药 • 中医养生保健品、膏方管理



效果图仅供参考，以实际场地为准

未来健康信用积分体系完善接入后，可兑换未来社区健康服务

建设效果



社区智治

社区健康生活真正触达居民身边，健康服务融入社区治理



就医便捷

互联网问诊、24H药品供应，建立社区的全天无人诊所



精准服务

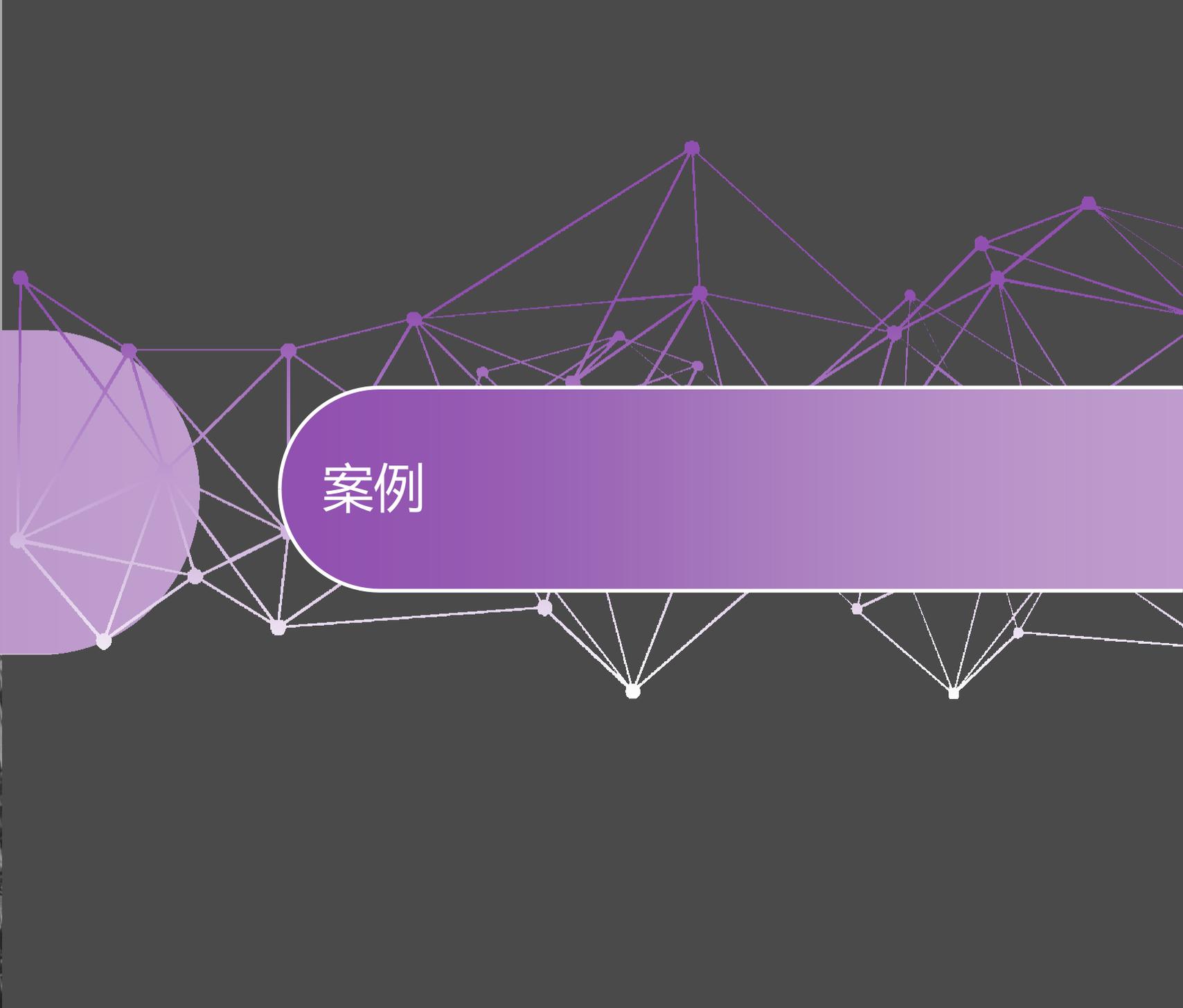
全数字化站内业务流程打通，上下医疗资源同质化，服务更专业，更精准



未来扩展

数字化服务链路基础，可与当地特色服务融合，打造社区健康邻里生态……

未来已来



建设案例

案例



浙江首批试点—金华义乌宾王社区

双试点：“两慢病”+“未来社区”双试点，建立诊前-诊中-诊后全生命周期的连续性医疗健康管理服务，并将站内服务通过互联网延伸至居家家庭病床等场景，打造没有围墙的未来医疗健康服务。

全周期：全周期数字化健康管理、24小时自助购药、一键会诊、糖网筛查、数字化运动康复干预



浙江首批试点—杭州余杭葛巷社区



葛巷未来社区以智慧健康、便民惠民为方向提供24小时线上处方开药、医保支付等服务，解决居民**慢病复方问题**，实现“居民刷身份证/社保卡进入自助云诊室向社区中心医生发起线上问诊-医生线上开具慢病处方-居民支付（支持医保）-药柜扫码取药”一站式全流程服务。

站点特色：24小时线上问诊购药、医保支付



省卫健委张平厅长莅临参观：居民体验线上问诊（连线中心线上坐诊医生）服务，并使用医保卡体验智慧云药房购药取药服务

浙江首批试点—杭州滨江区冠山社区



居民24小时线上诊疗、线下购取药



24小时机器人供药



院内快速自动发药

冠山社区慢病人群多，用药量很大，医护人员诊疗药品供应工作量大，为满足居民的用药需求、减轻服务站的医护压力，建设了**健康云诊室**、**24小时智能药房**、**院内自动药房**。日间居民就诊后自动发药，节省医护时间。夜间，居民可通健康云诊室向线上医生问诊，线上医生开具处方后，居民凭取药码在云药房直接取药。

站点特色：24小时线上问诊购药、院内自动快速发药

浙江首批试点—杭州林平龙兴社区



龙兴未来社区数字化建设打造“**龙兴健康小屋**”，配备功能齐全的全套医疗健康装备，让居民享受**自助体检、远程诊疗、自助配药**等“家门口”的**一站式便捷医疗服务**，同时也可给居民提供**膳食指导、居家健康监测设备预约、中医智能问诊**等个性化健康服务。推出了一系列数字化改革健康场景，打通基础医疗服务“**最后一公里**”，让居民群众不出社区就能享受优质便捷的医疗服务。

浙江首批试点—杭州缤纷未来社区



打造一刻钟数字便民健康生活圈，家门口的“科技馆”、家门口的“云诊室”、家门口的“云药房”，让居民切身感受最新最潮的黑科技及缤纷未来社区的新变化、新气象、新面貌。

构建5G云诊室+云药房、健康大脑“数据驾驶舱”、慢病一体化中心、全科医生智慧工作室、糖尿病并发症筛查干预管理、中医特色诊室、两慢病运动及膳食指导干预、网格化家庭医生随访管理、居家互动体验健康管理等未来社区九大健康场景。



浙江首批试点—杭州北苑丹溪未来社区



北苑丹溪社区**打造智慧健康站**，不断完善未来社区建设，居民可通过站内24H自助服务区实现全身检查、**中医理疗**等服务，同时，可连接上级医生**就诊、开方、取药**，足不出户可享受智慧健康服务。**健康微诊室**的远程会诊功能是未来社区五大场景中康养的一部分，主要针对**社区居民老年人、基础疾病**的多人群，出门不方便问题，在24H自助服务区智能化、一体化平台，完成**一站式自助体检、线上问诊、线上取药**等服务，极大提升居民获得感和幸福感。



谢谢观看!

浙江索颐科技科技有限公司

地址：经济开发区发展大道133号3-601室

电话：0573 -88901865

网址：suoy@syapieon.com