

应用互联网技术

助推**深化医改**

国家卫生计生委体改司
2017年11月

秦 坤





01

互联网为医改做了些什么

国务院办公厅关于推进分级诊疗 制度建设的指导意见

以强基层为重点完善 分级诊疗服务体系



- 加快全民健康保障信息化工程建设，建立区域性医疗卫生信息平台，实现电子健康档案和电子病历的**连续**记录以及不同级别、不同类别医疗机构之间的**信息共享**，确保转诊信息畅通。
- 提升**远程医疗**服务能力，利用信息化手段促进医疗资源纵向流动，提高优质医疗资源可及性和医疗服务整体效率。
- 促进跨地域、跨机构就诊信息共享。发展基于互联网的医疗卫生服务，充分发挥互联网、大数据等**信息技术手段**在分级诊疗中的作用。

国务院办公厅关于建立现代医院 管理制度的指导意见



健全信息管理制度

- 强化医院信息系统标准化和规范化建设，与医保、预算管理、药品电子监管等系统有效**对接**。
- 完善医疗服务**管理**、医疗质量安全、药品耗材管理、绩效考核、财务运行、成本核算、内部审计、廉洁风险防控等功能。
- 加强医院网络和**信息安全**建设管理，完善患者个人信息保护制度和技术措施。

关于改革完善药品供应保障制度

建立健全短缺药品管理制度

集成多源监测大数据信息，分步实现各部门短缺药品清单相关信息**联动**，畅通政府、医疗卫生机构、企业、社会组织等相关数据共建、共享、共用通道。组织开展清单内药品临床综合评价，不断**优化**清单，实现短缺药品清单**动态管理**。



强化综合监测预警

建设基于大数据应用的短缺药品**监测预警**信息系统，强化对短缺药品研发、生产、流通和使用情况的综合评估，增强信息监测、分析和处理的时效性，逐步推进短缺药品信息全流程动态感知、预警监测和政策评估、应对防范等智能化应用。

建立完善全民医保制度

加强信息系统整合 推动医保、定点机构、医疗救助的信息**业务协同**和共享，以及医保信息系统与商业保险机构信息系统的信息交换和数据共享。

加强医保基金监管 优化信息化监控手段，建立医疗保险费用**监控预警**和**数据分析**平台

加强医疗服务监管 利用信息化手段，推进医保**智能审核**和实时监控，促进合理诊疗、合理用药。推动全国所有统筹地区应用智能监控系统，逐步实现对门诊、住院、购药等各类医疗服务行为的全面、及时、高效监控。推进医保支付方式改革

医疗卫生行业综合监管制度

运用信息化等手段推动监管方式创新，依托互联网、大数据技术等提高医疗卫生行业综合监管智能化水平，推进智慧监管、信用监管、精准监管，提升监管水平和执法效能。



利用信息化技术手段对执法监督立案、调查取证、决定、执行等行政执法活动进行全过程的跟踪记录，**完善规范化行政执法机制。**



充分运用云计算、大数据、物联网等现代信息技术，整合抽查抽检、定点监测、违法失信、投诉举报等相关信息，加强风险评估和分析，提高发现问题和防范化解重大风险的能力，**建立起风险预警和评估机制。**



02

互联网还能为医改做些什么

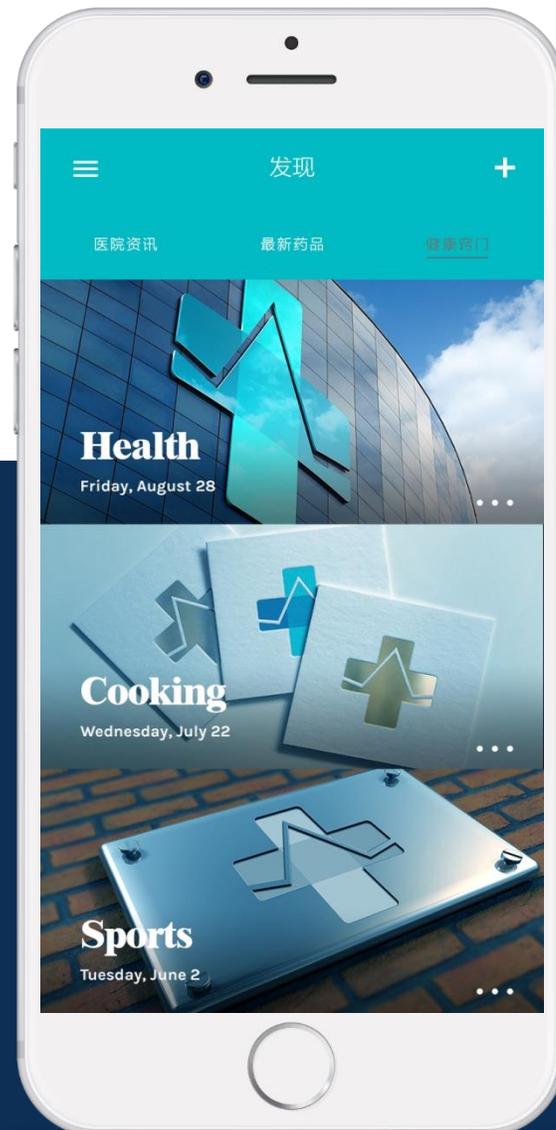


“互联网+”未知远大于已知，未来空间无限。每一点探索积水成渊，势必深刻影响重塑传统产业行业格局。

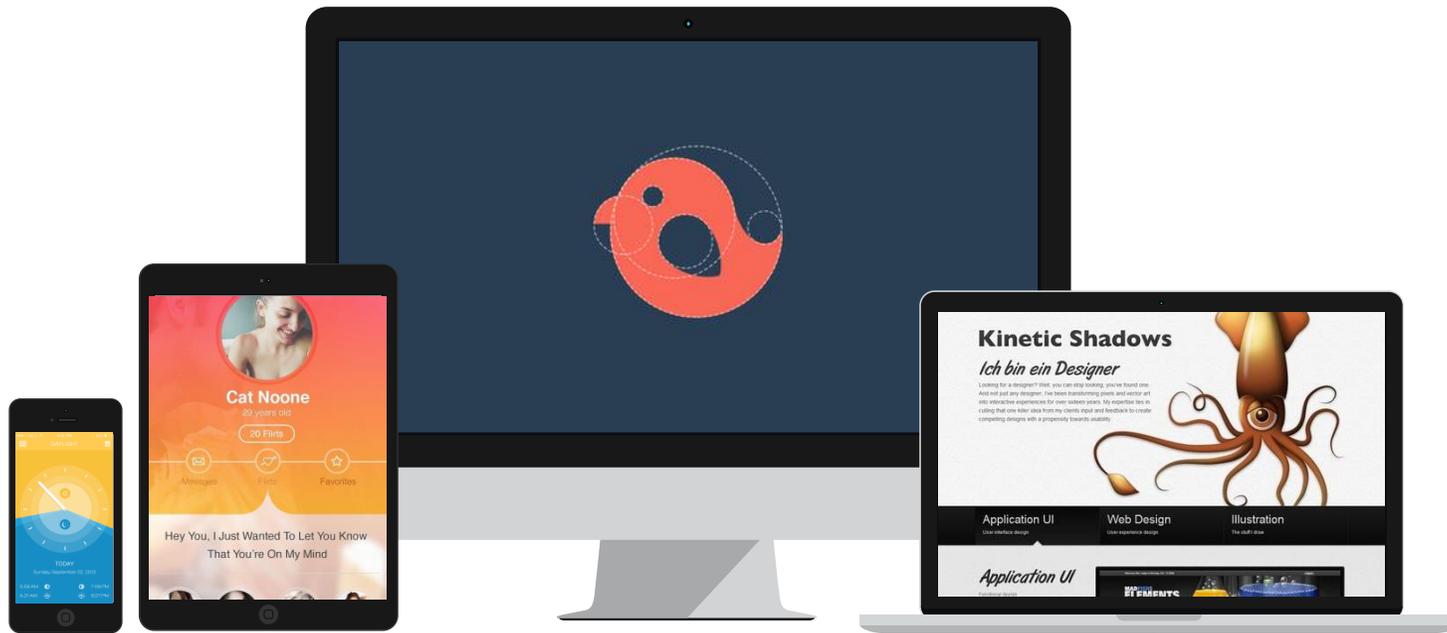
——摘自李克强总理
2015年4月在泉州品
尚电子商务公司考察
时的讲话

形成覆盖全生命周期的一体化健康服务， 推动建立优质高效的医疗卫生 服务体系

构建完善统一权威、互联互通的全民健康信息平台，拓展完善现有资源，巩固全民健康信息化建设基础，实现公共卫生、计划生育、医疗服务、医疗保障、药品供应、综合管理等健康医疗数据的采集、存储、集聚、共享、使用。



通过移动互联网信息技术实现供需双方、供方之间（医院与医院、医生与医生、医生与患者、健康服务企业与客户之间）的有效连接，实现线上线下协调服务、智慧**健康管理**，发展健康咨询。





通过智能客户端等多种方式搭建家庭医生与签约居民的交流平台，为信息咨询、互动交流、患者反馈、健康管理等提供便利。积极利用移动互联网、可穿戴设备等为签约居民提供在线预约诊疗、候诊提醒、划价缴费、诊疗报告查询、药品配送和健康信息收集等服务，增强群众对于签约服务的**获得感**。





充分运用信息化手段，提供多层次、高品质的科普公共服务，提升人民群众**自我健康风险管理能力**，普及推广健康生活方式，提高全民健康素质。



不断完善**公共卫生**领域传染病疫情和突发公共卫生事件的大数据应用和业务协同，提升预警监测能力，有效防止和应对突发公共卫生事件。对重大传染病、慢病、精神疾病、职业病、地方病等患者提供个性化健康管理服务。



充分运用“互联网+医疗”，扩展医疗机构服务面，延伸**医疗服务能力**。

推动医院信息化管理，优化资源配置和就医流程，推广预约分诊、智能导医、检查检验报告推送、移动支付等便民服务，以及数字医疗设备、人工智能辅助诊断系统等在医院的应用，提升救治水平，放大服务效能。规范发展互联网诊疗服务。



推进远程医疗服务，加强上级医院与基层、全科医生与专科医生的数据资源共享和业务协同，提供远程会诊、远程影像、远程心电诊断等服务，更精准地地促进优质医疗资源流动。





打破壁垒，推动诊疗结果互认，异地就医即时结算。

推动在不同医疗机构之间线上会诊、云端影像、病理结果、心电诊断等就诊信息互认共享。



广泛利用移动互联网等新兴信息技术，逐步将更多医疗机构纳入异地就医直接结算，联通金融、移动支付、医疗保险基金等结算通道，推行医保的智能审核，简化投保、核保、理赔等程序。为居民提供优质、便捷、高效、公平的基本医疗和健康服务提供支撑。



谢 谢

Thank You