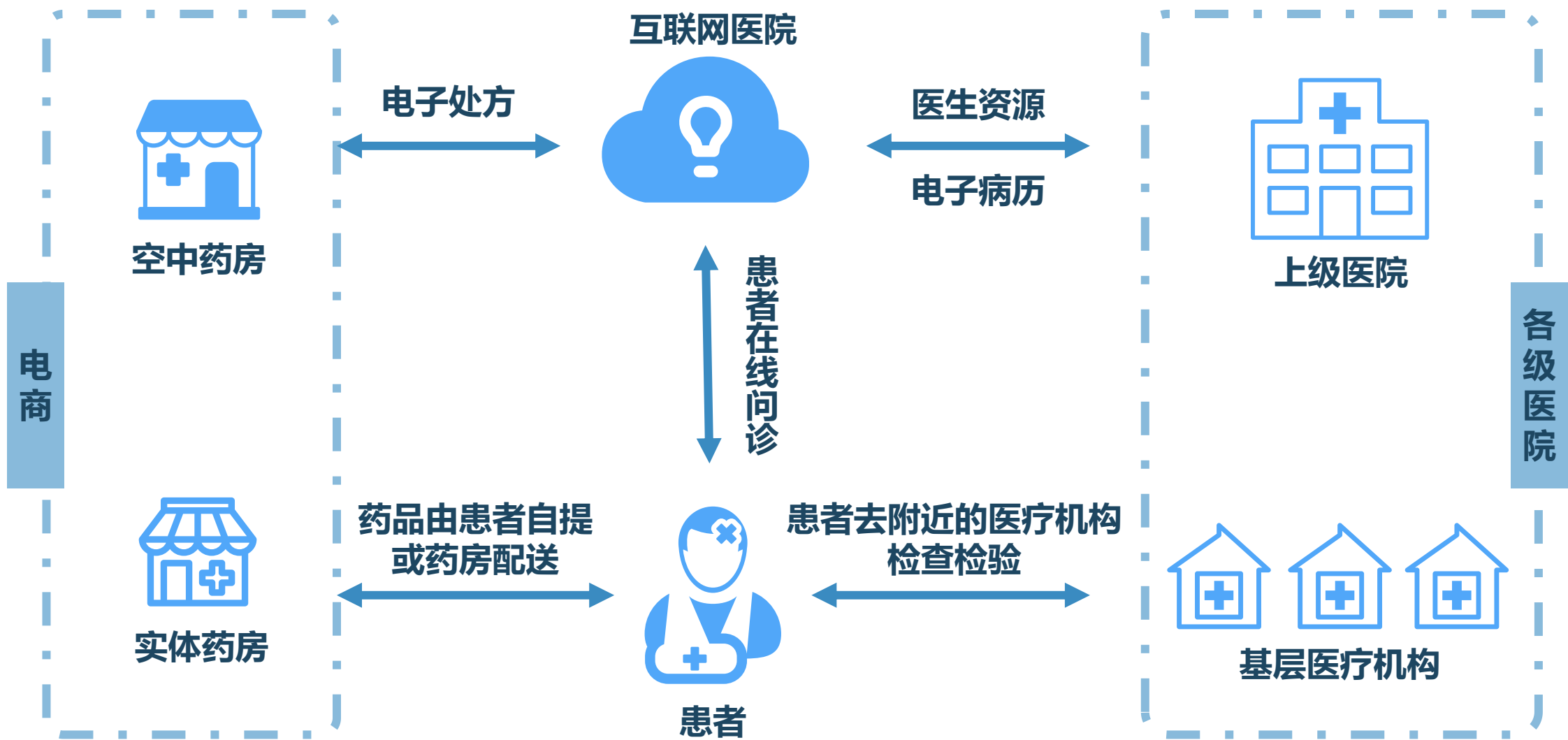


互联网医院应用场景



应用场景：药物指导

提高医生诊断的精度和效率，实现疾病找预警和治未病

大数据模型预测疾病发展能实现全靠医生经验积累达不到的精度。医疗的本质是基于充分的数据积累包括患者诊疗数据、行为感官数据、最新科研成果等对患者健康数据进行处理，进而做出决策。与人的头脑相比，计算机能更快、更全面地存储和学习医疗知识信息，因此通过建立在更强大的医疗大数据上的健康大数据模型得到的病情恶化可能性预测比纯靠医生经验的预测更精准。

症状：

胸闷、头疼、呕吐、
咳嗽、无力等

历史病案：案例提醒

根据症状找出本院所有相似症状的诊断结果和病案，或者其他医院病案。

精准诊疗：对人

家族病史/基因谱：
糖尿病、高血压、
乳腺癌、青光眼等

患者数据：
饮食锻炼、身体状
态、个人病史等

患者组学：
基因组、蛋白组、
生物标记组等

科研进展：
新药、新技术等

互联网医院业务流程



互联网医院 患者端

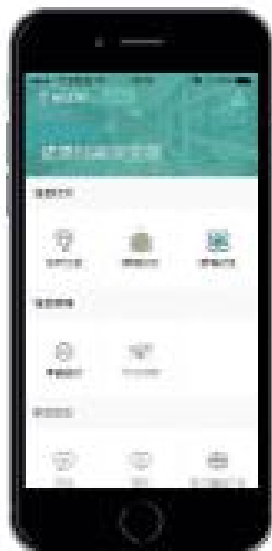


互联网医院患者



个人健康管理APP

- 健康档案服务
- 预约就诊服务
- 在线问诊服务
- 健康管理服务
- 门诊导航服务
-



健康云诊室

- 家庭医生
- 远程问诊
- 慢病管理
- 健康管理
- 健康教育等
-



互联网医院患者

科室列表

更多>

心外 血管 乳腺 肛肠科 泌尿科

更多>

妇产科 生殖医学 计划生育

更多>

儿科 神经内科 眼科 耳鼻喉科 口腔科

更多>

肿瘤科

肝胆 胃肠 肺病 乳腺肿瘤

更多>

男科

阳痿 早泄 前列腺炎 男性不育

查看全部科室

首页

在线问诊

掌上医院

名医介绍

综合服务

医院导航

关于我们

互联网医院

戒烟、抗抑郁门诊开启

「康乃馨癫痫患者关爱中心」

【通知公告】

【升级提示】

【院内新闻】

【院内新闻】

在线问诊

图文问诊

电话咨询

视频问诊

今日义诊

院内明星医生

去找医生>

张德民 (主任医师)

新都市中心医院

心内科-门诊

电话咨询 50元/次

视频问诊 50元/次

+关注

张德民 (主任医师)

新都市中心医院

心内科-门诊

电话咨询 50元/次

视频问诊 50元/次

+关注

张德民 (主任医师)

新都市中心医院

心内科-门诊

电话咨询 50元/次

视频问诊 50元/次

+关注

网络问诊

选择科室医生

填写问诊信息

支付挂号费用

等待医生回复

问诊结束

查看医生诊断

查看详情

互联网医院网络问诊功能上线，足不出户，在线就诊

内科 高血压 感冒 骨质疏松 内科 高血压 感冒 腹泻

高血压 骨质疏松 感冒 高血压 内科 感冒 高血压 感冒

网上医院

院内服务，远程查看

预约挂号

门诊报告

智能导诊

在线缴费

门诊账单

门诊报告

体检报告

门诊处方

健康资讯

关注健康，享受生活！

查看全部>

长期吃素也可能得脂肪肝

“素食=健康”，听起来似乎是至理名言，而且很时尚。26岁的萌萌就是个素食主义者，身高1.62米，体重 [详情]

自行用药注意这些潜在风险

谣言：抹防晒霜会导致补钙

日吃红枣别超5颗

乳房出现“静止痛”不容忽视

15-45岁女士当心甲状腺癌

开水久放成毒吗？

2017-02-24

2017-02-24

2017-02-17

2017-02-17

2017-02-10

2017-02-10

3D打印技术打造光面下。

张德民 主任医师

上海交通大学医学院附...

03-02

3D打印技术打造光面下。

张德民 主任医师

上海交通大学医学院附...

03-02

轻松几招，稳住血糖

张德民 主治医师

上海市东方医院南院

03-03

轻松几招，稳住血糖

张德民 主治医师

上海市东方医院南院

03-03

睡眠养生操助力好睡眠

张德民 主任医师

上海中医药大学附属...

02-09

睡眠养生操助力好睡眠

张德民 主任医师

上海中医药大学附属...

02-09

互联网医院

医生端



医患互动

患者管理

医医互动

资讯 / 工具

医生价值提升

问诊记录
在线诊断

电子处方

<

患者管理

患者申请

我的患者

患者姓名

病史

性别

Q

郝林艳
女 58岁
备注:

0.0分

患者详情

未完成诊断

已完成诊断

查看评价

备注

解除医患关系

王
女 61岁
备注:

28.0分

丛
女 57岁
备注:

0.0分

吴化
男 27岁
备注:

0.0分

李
女 50岁
备注:

0.0分

丁
男 58岁
备注: 高血压病

0.0分

吴
男 3岁
备注:

0.0分

<

填写诊断意见

患者姓名: 路达咏

申请编号

201807311034

诊断状态

医生已接受申请

诊断类型

初诊

申请时间

2018-07-31 13:30:30

病情描述

123

附加自诊记录

记录ID

37790

主症状

一侧头痛 (刚刚出现,null)

伴随症状

头痛

诱因

受凉、受风

曾患疾病

结果

枕大神经痛--->43.83%

时间

2018-07-31 13:29:54

填写诊断疾病

请选择

添加合并病症

填写诊断意见

填写处理意见

提交

询问病情

转诊

患者确认并提交



互联网诊疗监管

通过统一汇聚的互联网诊疗信息，对互联网诊疗业务进行监管，及时发现互联网诊疗各种违规行为并及时予以纠正，提升监管能力

其他 西药 中草药 中成药



就诊人次变化



事前提醒

针对互联网诊疗行为的运营合规性备案信息进行实时核对监管，针对管理流程的缺失、遗漏、不符实等信息进行标注提示，对医生备案、医生职称等指标进行监控。信息不全或不合规人员出现后，发出主动提示。

事中控制

通过强大的智能提醒服务，对在线问诊、处方、转诊等核心业务进行实时监控，对于处方书写规则、超量处方、大额度处方、毒麻药精神药品限制等指标规则项进行实时管控，实现高效、迅捷的在线监管。

事后追溯

运用大数据技术对在线问诊、开具处方、用药情况、诊疗时间、会诊质量、病历书写、药品配送等环节进行监管，通过分析每个环节的数据、痕迹，事后对互联网诊疗的诊疗行为进行全程追溯。

互联网诊疗监管

互联网诊疗综合监管平台



诊疗行为监管

- 问诊记录
- 初诊监管
- 疾病监管
- 远程医疗监管

用药监管

- 药品应用临床监管
- 国家基本药物制度

处方监管

- 医生电子签名
- 处方监管
- 药品配送监管
- 突发事件应急

医疗服务监管

- 医院运行状态监管
- 医院感染管理
- 专科质量管理
- 绩效考核

医疗资源

- 医生资源
- 医疗服务资源
- 经济费用

数据挖掘

健康医疗大数据中心



大数据在健康医疗行业中应用价值

1

健康医疗大数据平台

2

健康医疗大数据应用

3

健康大数据发展趋势及智能医疗

4

大数据应用在健康医疗中遇到的挑战



健康医疗大数据应用挑战

“大数据在大健康中应用正处于探索期，从宏观来看，行业面临的挑战主要集中在政策监管、市场认知、数据安全与分享三个方面。”

政策监管



医疗行业具有政策强监管特征。且，通常情况下法律法规的制定均慢于技术的创新应用。**因此，政策的不确定性将为从业者带来巨大风险**



终端应用

1) 在物联网及智能硬件的普及下，已形成了稳定的用户基础，**如何根据用户数据提供有价值的信息指导是需要面临的问题。**

2) 大多医疗机构没有针对大数据管理建立特定的职能机构，且缺乏熟悉医学与大数据的复合型人才

数据分享及安全

当企业面临全球市场时，将面对更加复杂的环境，其中如何解决数据分享的安全隐患便成了问题。**如何提升数据共享意愿，解决共享时的安全隐患是急需解决的问题。**

发展趋势

AI技术填补大数据到信息转化路径的空白，完善产品价值

健康医疗数据多具有非结构化特性，以往的数据分析软件多针对结构化数据进行研发应用。人工智能技术的成熟与应用，开启了健康医疗的“大数据时代”，为如影像类的非结构化数据应用提供了可能性。

数据+AI技术构建疾病模型，实现应用价值

