

# 对于药品你了解多少？

病症禁忌 服药禁忌 保健类，处方药  
非处方药，国家基本药物，抗微生物药物，剂型片型.....

你有过线上**购药**的经历吗？

# 知药网

第三小组：王冬盈、曹鹏程、刘波、麦吾兰江、拜合提亚

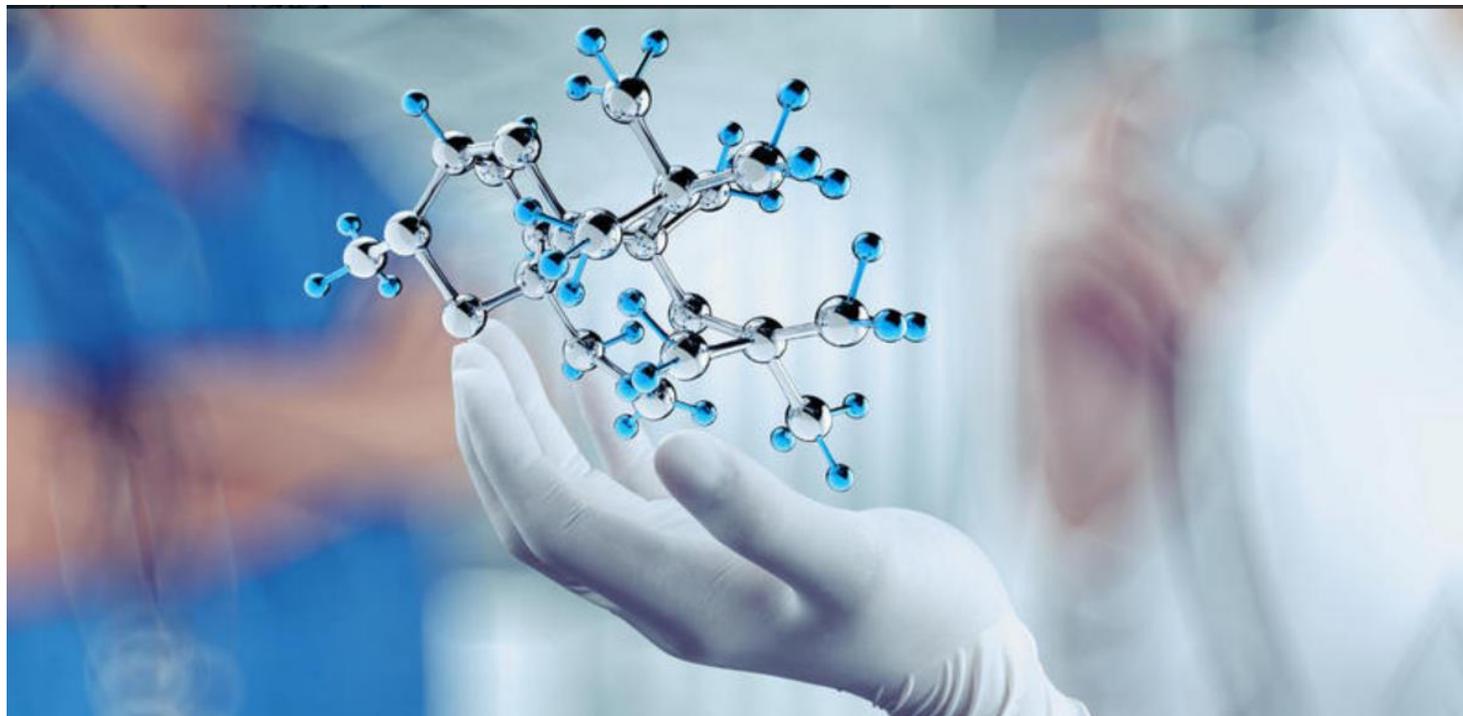
2022-11-21

还在担心会**买错药**吗？

# 会不会担心自己买到来源不明的药？

假药 劣质药 以非药品或其他药  
种以次充好的药 仿制药 药品  
所含成分与国家药品标准规定  
成分不服的药.....

第三汇报小组



# 一 主题分析



## 医资水平

通过网络平台联系各地医师及医学专家



## 服务对象

受疫情影响就医困难的群众和特殊人群



## 服务范围

药品调剂，医疗咨询，联系医院药业等



## 创立宗旨

以更便捷的方式服务人群，促使全民健康



## 研究背景

---

WRITE YOUR GREAT TITLE HERE



社会现状

现存问题

成功关键

## 后疫情时代

当前新型冠状病毒肺炎疫情给我国社会经济发展带来重大影响，居家隔离、减少外出成为民众新的生活方式，造成线下到店餐饮、住宿以及去医院看病等日常行为被严重抑制。对于去医院就医取药这个问题，目前各大医院是收纳治疗新冠肺炎患者的主要场所，所以去医院就医取药无疑是存在大概率感染的风险的，因此线上问诊等服务则成为居民新的增长点。在老百姓普遍担忧交叉感染的背景下，线上问诊服务方式不断涌现，成为保障居民生活的重要手段。

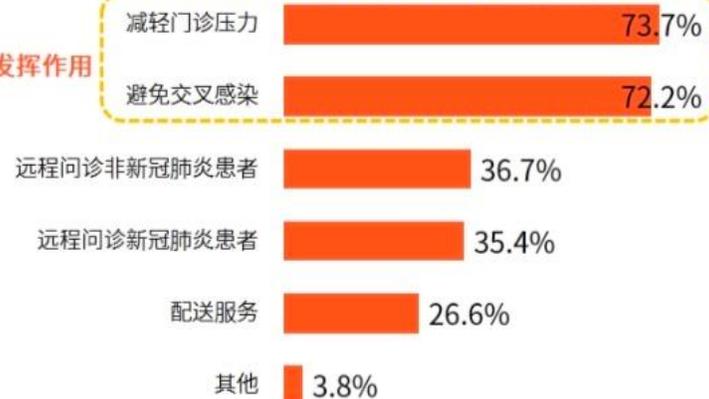


## 2020年疫情期间中国互联网医疗用户行为调查

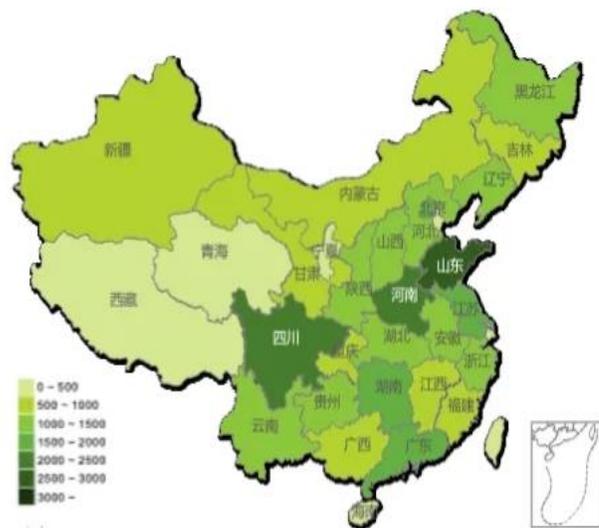
Investigation on the behavior of Chinese Internet medical users during the 2020 epidemic

疫情期间参与  
过互联网医疗  
服务人群占比对互联网医疗  
接受程度变高  
人群占比

主要发挥作用



## 2020年中国各省医院数量 分区域核心医疗资源概览



目前我国的医疗资源在我国省市地区的分布，和经济发展程度相关，存在不均匀的情况。基本上经济越发达的地区，优质医疗资源越是集中。

东部一二线城市  
优势资源的绝对  
集中导致病人全  
部涌入。

挂号排队时间长  
看病等待时间长  
取药排队时间长  
医生问诊时间短

一般的医院或者  
私立医院，医疗  
资源闲置，医生  
无病可医。

患者养成小病大  
病都去大院的思  
维定势，形成病  
态的医患关系，  
不利于社会的发  
展。





线上问诊并购药的服务方式则突破了时间与空间的限制，使优质医疗资源进行跨时空的最佳配置。

帮助病人免去不必要的到院就医，节约时间，提高效率。给患者更方便快捷、便宜的购药体验

使医生价值最大化、服务最优化。提高医疗服务效率，提升医疗水平和健康管理能力。

我们正是基于这一点创建了知药网，让您不用去医院也能全面且准确地查询到药的信息及网上问诊。

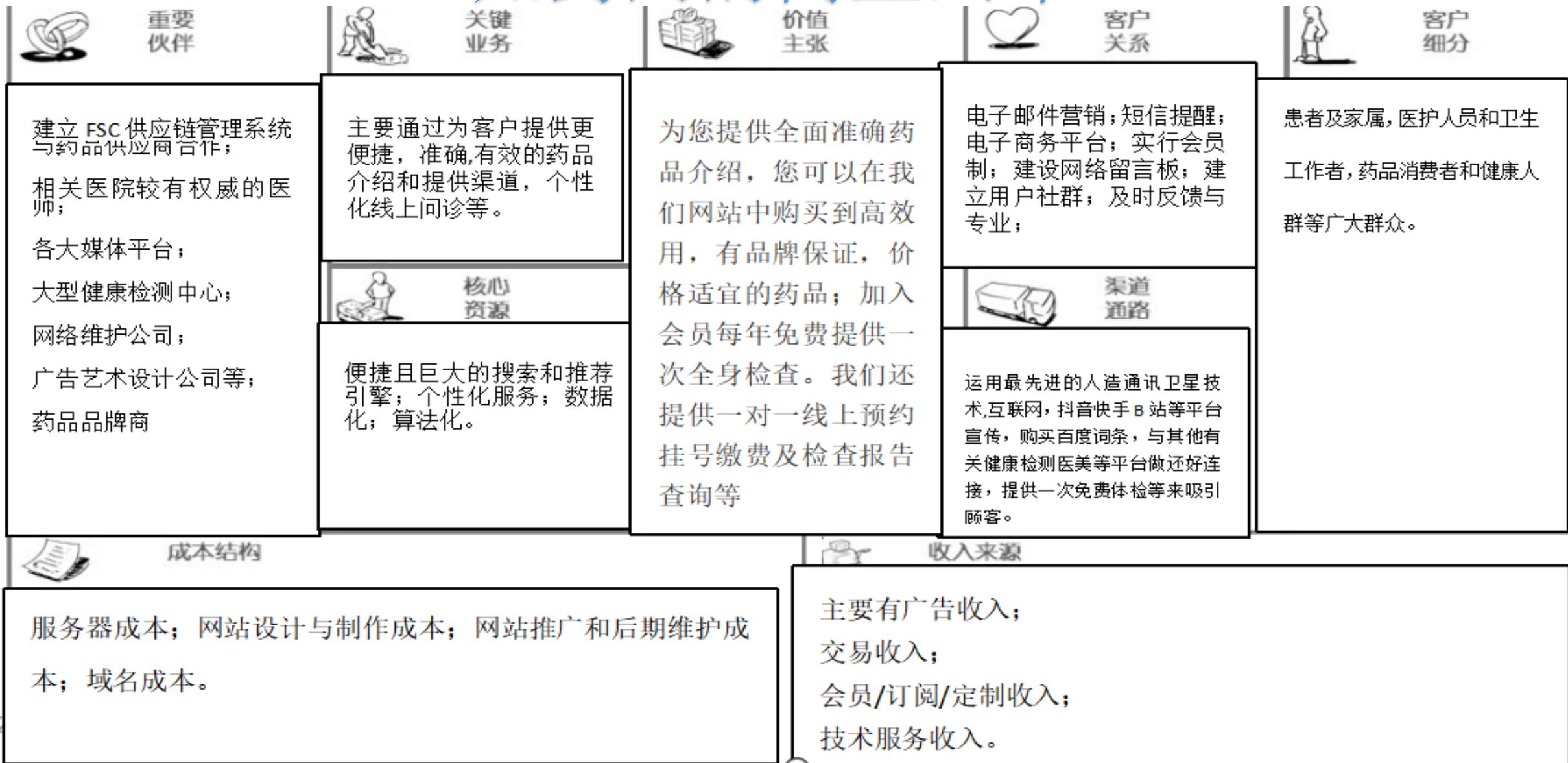


# 商业画布及商业模式

---

WRITE YOUR GREAT TITLE HERE

# 知药网的商业画布



提供准确有效的药品信息介绍，合作知名药房，不良反应等

医师24小时线上问诊，实时咨询，实时配送药品

网站会员免费提供一年一次全身检查



## 成本结构

服务器维护成本，网站设计和制作成本，网站推广和后期维护成本，域名成本。网站制作成本相对较低。



## 收入来源

广告收入，交易收入，会员/订阅/订制收入，技术服务收入等。

“我们是中间商，但是我们不赚差价”

## 客户关系

电子邮件营销，短信提醒，电子商务平台，实行会员制，建设网站留言板，建立用户社群，及时反馈和回应

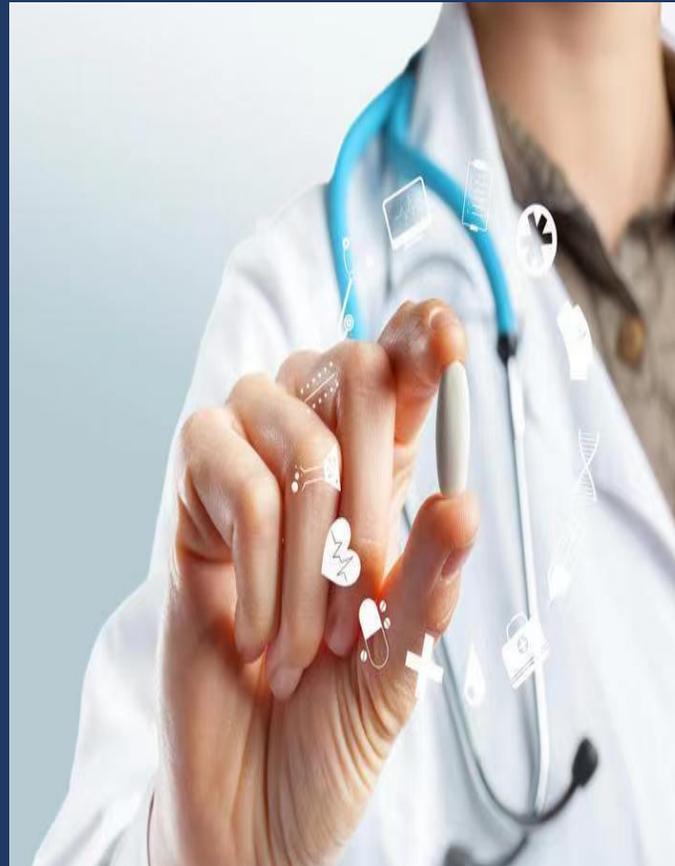


## 价值主张:

知药网为您提供全面准确的药品介绍，您可以在我们网站中购买到高效用，有品牌保证，价格适宜的药品，加入会员每年免费提供一对一线上预约挂号缴费及检查报告查询等。

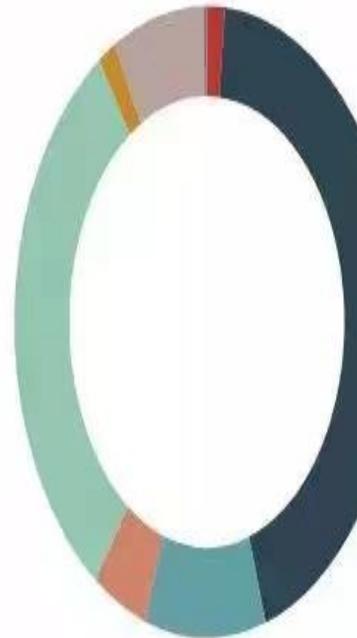
## 核心资源:

便捷且巨大的搜索引擎和推荐引擎；个性化服务；数据化；算法化；进行数据挖掘中的聚类分析（把无数购买记录，喜好等归置成少数）



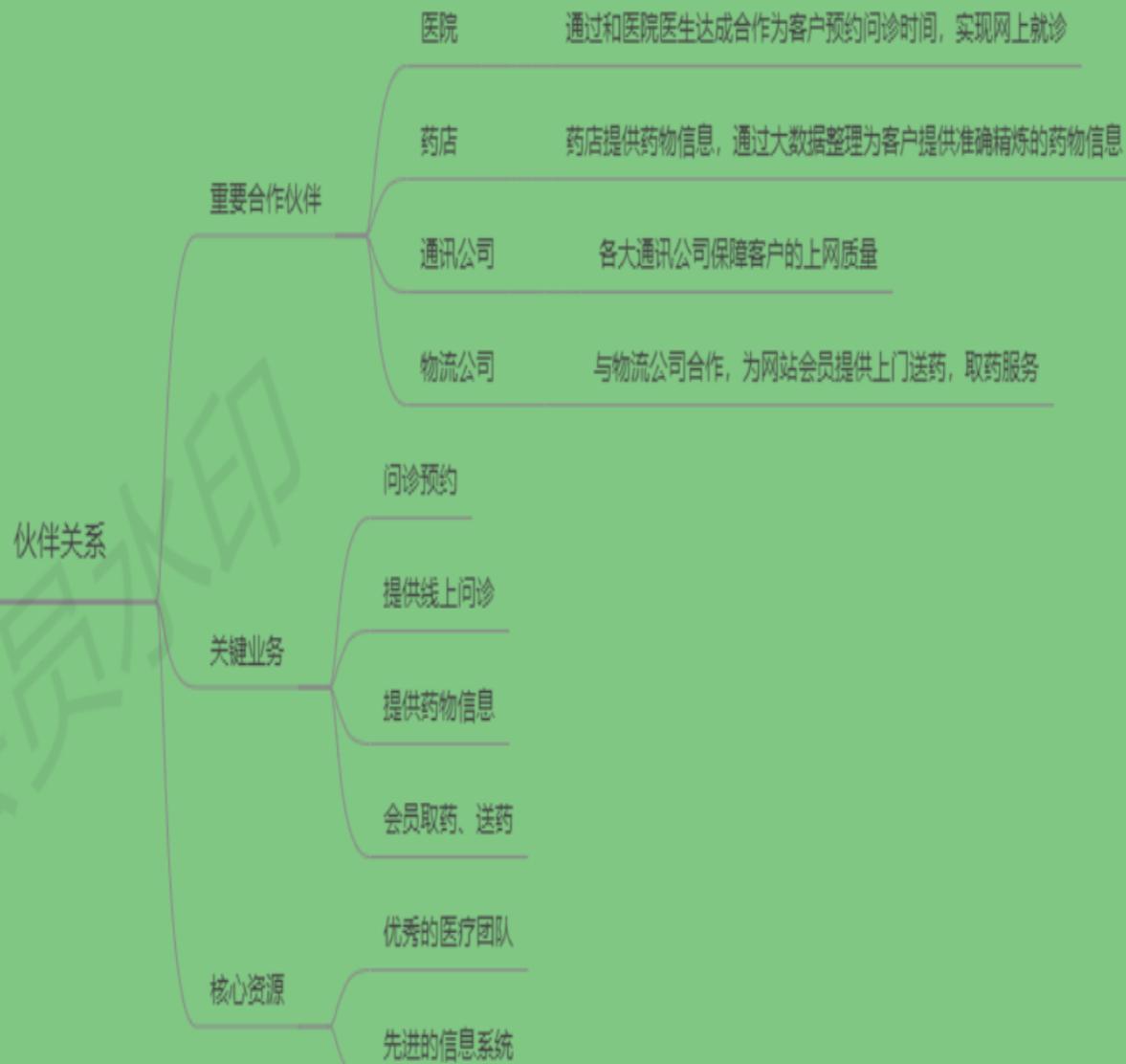
类目成交量占比

- 电脑周边
- 有线鼠标
- 固态硬盘
- 键鼠套装
- 无线鼠标
- 机械硬盘
- 内存
- 键盘
- 声卡
- 电源



## 重要伙伴:

建立FSC供应链管理系统与药品供应商合作；相关医院中较有权威的医师；各大媒体平台；网络维护公司；广告艺术设计公司。





PART  
04

## 未来发展前景

---

1. 区块链+
2. 元宇宙+



- 1.建立并采用一个区块链系统
- 2.打造区块链联盟

## 区块链技术



基于区块链技术的去中心化和不可篡改性，正规药品生产商获得准入许可后，将其药品信息录入区块链中，其他非正规的假药生产商则无法进行信息录入，购买者购买后直接查询药品包装上的药品信息便可知药的真伪，同时区块链无法篡改、无法撤销、每一次动作都会记录的特性，让医疗数据的正确性与唯一性得到保证，并且基于不对称加密，仅有私钥拥有者有资格查看和共享数据，确保医疗问诊过程的私密性，保护患者信息。



通过与药品生产商、区块链公司、高等院校、医院、临床实验室等建立统一联盟，通过积极的多方更新数据，多方共享数据，采用溯源机制，任何个体或团体访问记录均被记录且不可篡改，实现了信息链条的“来源可查、去向可追、责任可究”，实现在药品验证系统和供应链上进一步确保信息可靠，并且在患者数据监测、临床试验优化获得一些进展。此外，医疗数据上链分布式存储可以及时记录医疗过程，推动在线医保支付进程，也为解决后续可能发生的医疗纠纷提供依据。一旦出现非合规事件，智能区块链合约就可以自主跟踪非合规情况、实时向相关方发送通知，简化执行流程，降低监管成本。



智能健康管理：通过可穿戴设备，监测身体及社交数据，同时交由人工智能分析，可以提供个性化健康管理方案，同时进行风险识别，预防重大疾病



心理治疗干预：医生可以有针对性的搭建虚拟场景，让患者置身其中，为其提供有效的治疗。相对于当前的VR心理干预治疗，元宇宙所能提供的环境更丰富且真实，自然效果更佳

例如处在疫情的居家隔离情况下，通过元宇宙技术的虚拟具现化，可实现患者和医生的线上实时交互，有效地提高就诊便捷性和就诊效率