

# 众享处方药管理平台 产品使用手册

北京众享比特科技有限公司

2020. 02

## 目录

目录.....	2
1. 产品简介.....	3
1.1 众享处方药管理平台.....	3
1.2 产品优势.....	3
1.3 应用场景.....	3
2. 产品说明.....	4
2.1 系统架构.....	4
2.2 用户角色.....	4
2.3 功能概览.....	4
3. 操作指南.....	5
3.1 医院角色.....	5
3.2 医生角色.....	6
3.3 药店角色.....	8

## 1. 产品简介

### 1.1 众享处方药管理平台

众享处方药管理平台基于创新的区块链技术，在医院、医生、合作药店和监管单位之间建立准实时处方分发机制，打造安全透明且确保处方不能被重复使用的电子系统。平台旨在解决处方不可信、信息不同步、使用不可控等痛点问题。

### 1.2 产品优势

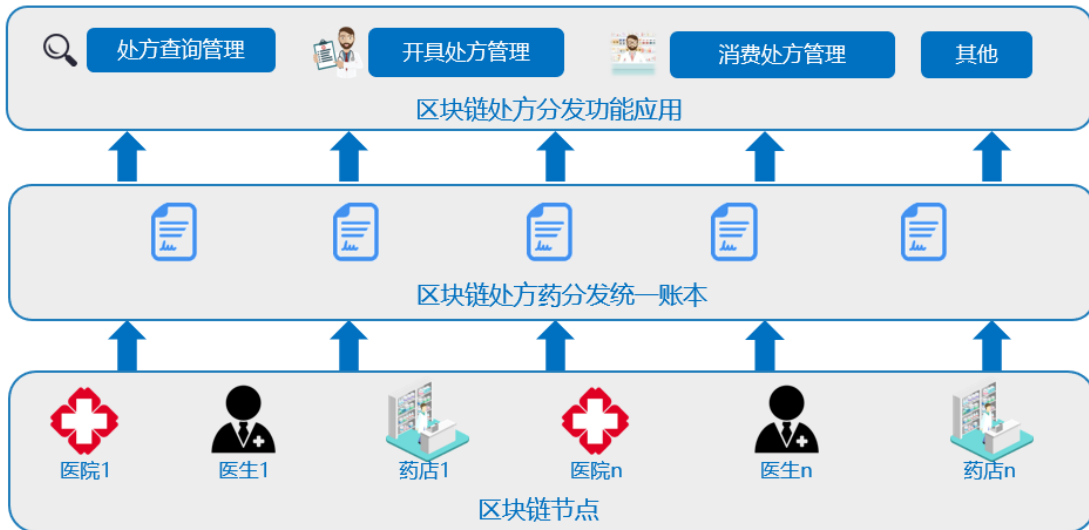
平台将处方信息数字化后存储到区块链上，利用智能合约和 PBFT 共识机制，确保处方信息的限时性、一致性和完整性。

### 1.3 应用场景

医院处方药管理的场景；涉及到多方信息流转过程信息存在不可信、信息不同步的任何场景。

## 2. 产品说明

### 2.1 系统架构



### 2.2 用户角色

- 医院：医院可查看医生在医院期间开据的所有处方及患者信息等。
- 医生：开据处方并授权药店，可查看自己开据的处方及患者信息。
- 药店：根据处方上的药品，来消费处方。

### 2.3 功能概览



### 3. 操作指南

#### 3.1 医院角色

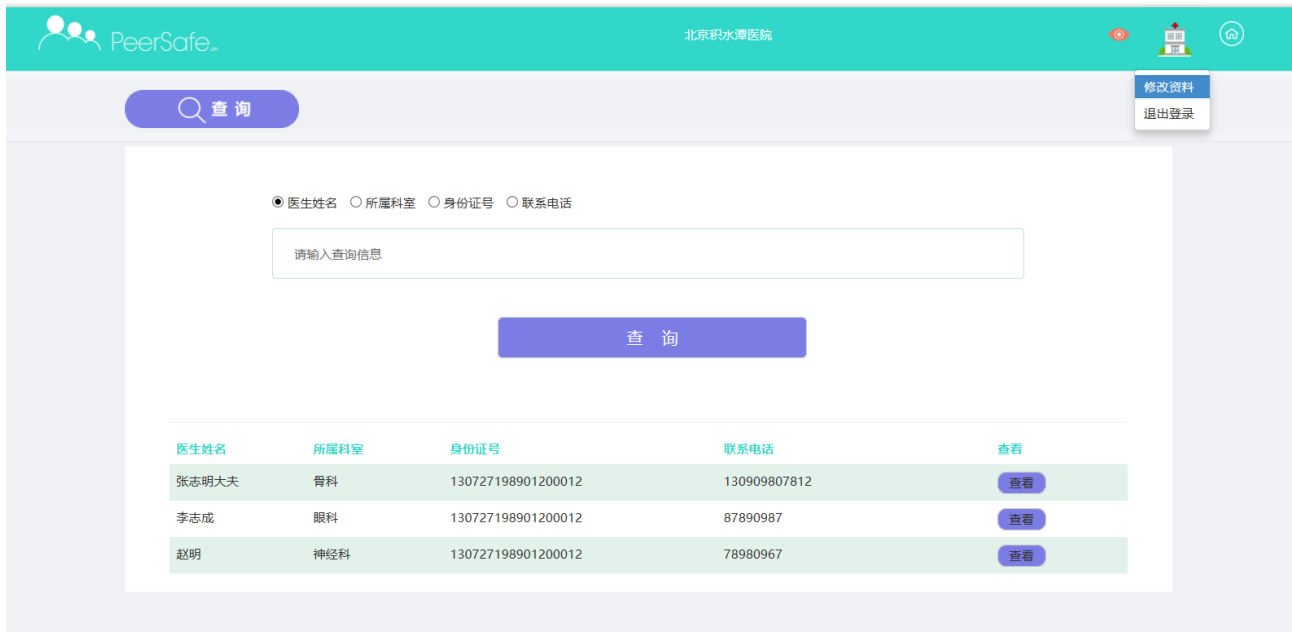


图 3-1 首页

- (1) 系统首页显示医院里所有的医生信息（包括姓名、所属科室、身份证号、联系电话）；
- (2) 点击查看可查看医生的详细信息；



图 3-2 查询管理

- (1) 查询管理可以根据“医生姓名”、“所属科室”、“身份证号”、“联系电话”筛选医生信息。

PeerSafe.cn 北京积水潭医院

修改信息

修改资料  
退出登录

医院名称  
北京积水潭医院

工商注册号  
130727198901200012

联系电话  
15801261498

医院地址  
北京市朝阳区

提交

图 3-3 查询管理

- (1) 点击【修改资料】显示用户基本信息，可修改电话及地址。
- (2) 点击【退出登录】直接回到登录页面。

### 3.2 医生角色

PeerSafe.cn 北京积水潭医院 张志明大夫

开处方 查询

● 患者姓名 ○ 看病时间 ○ 身份证号 ○ 联系电话

请输入查询信息

查询

姓名	性别	身份证号	联系电话	时间	配药	查看
李四	男	124325198308190912	12345678	2017-04-05 10:37:04	未配药	查看
张三	男	145878199406130017	13072421234	2017-04-05 10:35:33	未配药	查看
李超	男	170737197905231234	67872319	2017-04-05 10:32:01	未配药	查看

图 3-4 首页

- (1) 系统首页显示医生下所有的患者信息；

图 3-5 处方管理

(1) 点击【开处方】，显示所需填写的处方药内容，然后点击【添加】按钮，所填写的信息将在“处方信息”栏下展示；

注：医生在开处方时，可指定购买处方药的药房。

姓名	性别	身份证号	联系电话	时间	配药	查看
王六	男	130765198207120087	13434345678	2017-04-05 03:24:27	未配药	查看
李四	男	124325198308190912	12345678	2017-04-05 10:37:04	未配药	查看
张三	男	145878199406130017	13072421234	2017-04-05 10:35:33	未配药	查看
李超	男	170737197905231234	67872319	2017-04-05 10:32:01	未配药	查看

图 3-6 查询管理

(1) 可以根据患者姓名/看病时间/身份证号/联系电话, 筛选患者信息;

(2) 点击患者信息栏后的【查看】功能，显示医生给病患开的处方信息；

PeerSafe.cn rNrANNuUWfdg8NujPWpxTrCGazND9uJNy 张志明大夫

修改信息

修改资料  
退出登录

姓名  
张志明大夫

工作单位(医院)  
北京积水潭医院

所属科室  
骨科

身份证号  
130727198901200012

联系电话  
130909807812

提交

图 3-7 修改、退出管理

(1) 点击【修改资料】显示用户基本信息。只可修改电话、所属科室及工作单位；

(2) 点击【退出】直接回到登录页面；

### 3.3 药店角色

PeerSafe.cn 积水潭医院1号药店

打开处方 查询

● 患者姓名 ○ 配药时间 ○ 身份证号 ○ 联系电话

请输入查询信息

查询

姓名	性别	身份证号	联系电话	配药时间	配药	查看
王六	男	130765198207120087	13434345678	2017-04-05 03:56:58	已配药	查看

图 3-8 药店角色



(1) 系统首页显示药店下所有已配处方药患者信息；



图 3-9 处方药配方管理

(1) 点击【打开处方】按钮，通过【浏览】按钮，查看患者的处方单并进行配药；

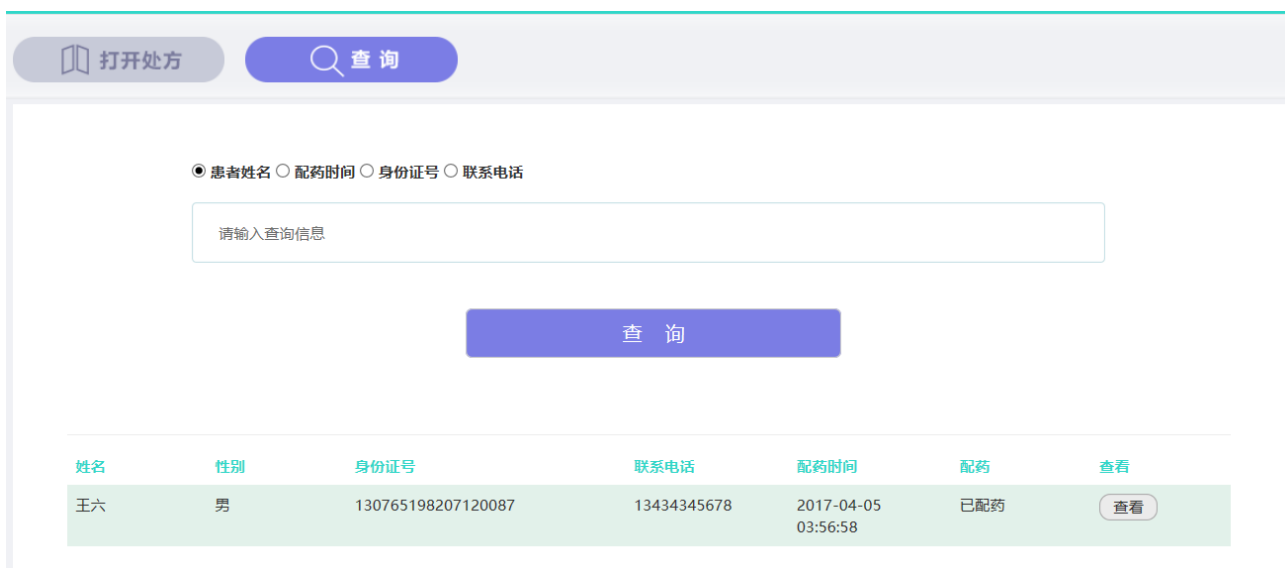


图 3-10 查询管理

(1) 药店可以根据患者姓名/配药时间/身份证号/联系电话筛选患者信息；