

病人端

补录

2015-11-13 ▾

图表



🍴 早餐前

🍴 早餐后



记录血压



饮食



运动



用药



我的消息



我的知识库



智能血糖仪



控血糖

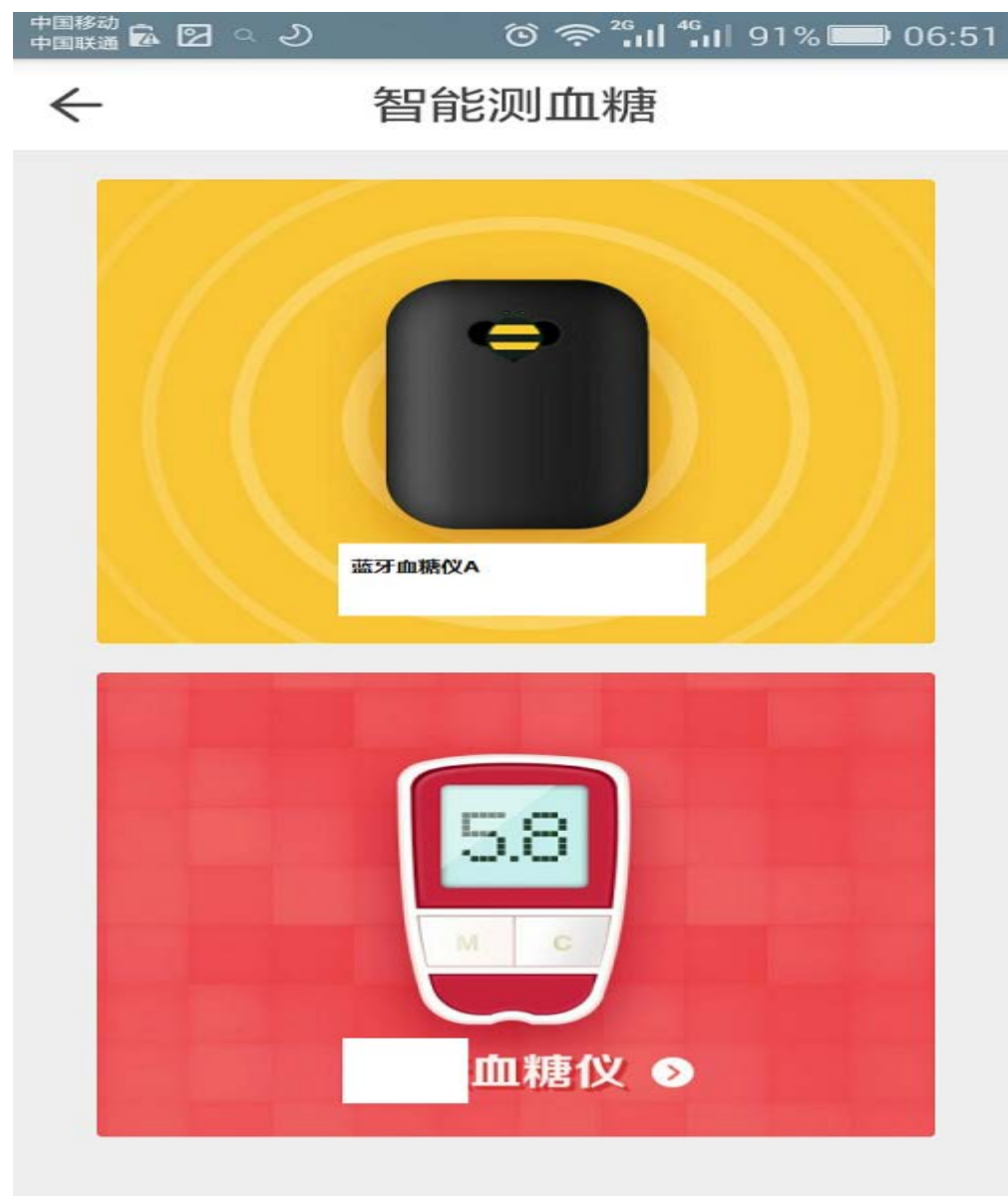


我的医生



我

点击，智能血糖仪，会弹出如下界面：



这个界面要求后台可以根据需要添加对不同品牌血糖仪的支持。当点击具体的一个血糖仪，会自动开启手机的蓝牙服务，然后用户用扫描二维码或者输入代码的方式，通过蓝牙添加设备。可以使用微糖软件体验这个功能，它的首页智能测量点击就可体验。因为使用不同品牌的血糖仪会设计不同的接口代码，这方面我方会做。

点击我的知识库，会出现从医生端推送过来的，选项为我可以看的（平台所有人或者你的私人医生的所有患者）糖尿病方面的文章。

我的消息，会收到私人医生发送过来的消息或者系统推送的消息，并显示条目，点击会进入到具体的消息界面：



我的消息

消息数目



我的私人医生

11月07日 23:25

消息数目



我的营养师


11月07日 23:25






点击发信息的人，进入聊天界面。

血糖记录部分如下要求：

设计要求：日期要求根据系统时间自动定位，分外八个时间段，随机（只有随机血糖不需要根据时间定位，需要手动向左滑动），空腹，早餐后，午餐前，午餐后，晚餐前，晚餐后，睡前，要求根据打开软件时的系统时间自动定位是空腹还是早餐后，还是晚餐后，睡前等等，让病人有良好的体验。每次滑动同时出现2个时段，例如 空腹和早餐后，午餐前和午餐后，晚餐前和晚餐后，睡前，点击加号后出现下图，这个血糖值要根据病人的空腹，早餐后等分别的平均值自动停在平均值处，用户首次测量默认值7.0 测量时间按系统时间显示和记录。随机用一个，空腹和早餐后用一个颜色的图片（太阳升起图片），午餐前和午餐后用一个图片（太阳在正中），晚餐前和晚餐后用一个颜色图片（太阳下山），睡前有一个颜色的（带星星和月亮）。早餐前向左滑动是 随机血糖。参考微糖软件体验这部分功能

中国移动
中国联通



  2G  4G  24%  00:14


←

早餐前（空腹）

保存


血糖值

7.0
mmol/L



☐

使用单位为mg/dl的血糖仪



测量时间

2015-11-14 00:14 >

点击填写备注说明

点击补录出现如下界面：日期指针定位到当天日期。

补录

2015-11-13 ^

图表

2015

11

13

日 一 二 三 四 五 六

2015年01月

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2015年02月

取消

点击具体日期后，重新回到主界面，但是日期是选定的那个日期，右侧有一个[回今天](#)链接



点击图表出现下图， 日期可选范围，达标统计，

我的目标这的显示值由医生端针对单个病人输入，然后同步到此界面，在医生端没有设置之前就显示本图的数值即可。医生端输入数值后，系统重新根据新标准判断是否偏高，正常，偏低。医生端有此功能的说明

这个图表信息医生能看见，自动同步到医生端的病人资料的首页。 偏高橙色，正常绿色，偏低红色



图表

自 2015-10-14

至 2015-11-13

达标统计



我的目标

餐前 3.9-6.1 mmol/L
餐后 3.9-7.8 mmol/L

血糖达标率控制在60%以上，可降低并发症几率

偏高
28次
68%

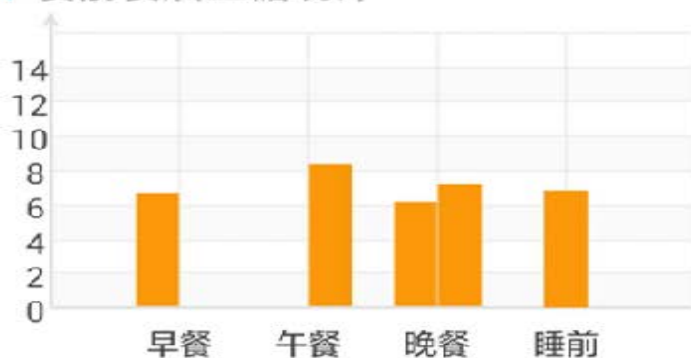
正常
13次
32%

偏低
0次
0%

自 2015-10-14

至 2015-11-13

餐前餐后血糖统计



原则：先调节空腹，再通过饮食/用药调节餐后

餐前平均
6.6

餐后平均
7.8

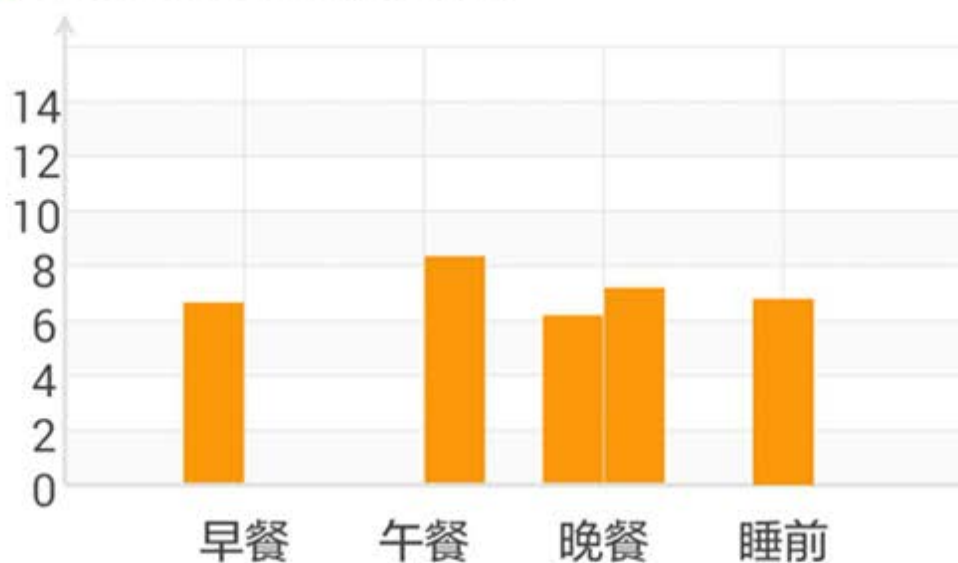
总平均
7.2



图表

自 2015-10-14 至 2015-11-13

餐前餐后血糖统计



原则：先调节空腹，再通过饮食/用药调节餐后

餐前平均

6.6

mmol/l

餐后平均

7.8

mmol/l

总平均

7.2

mmol/l

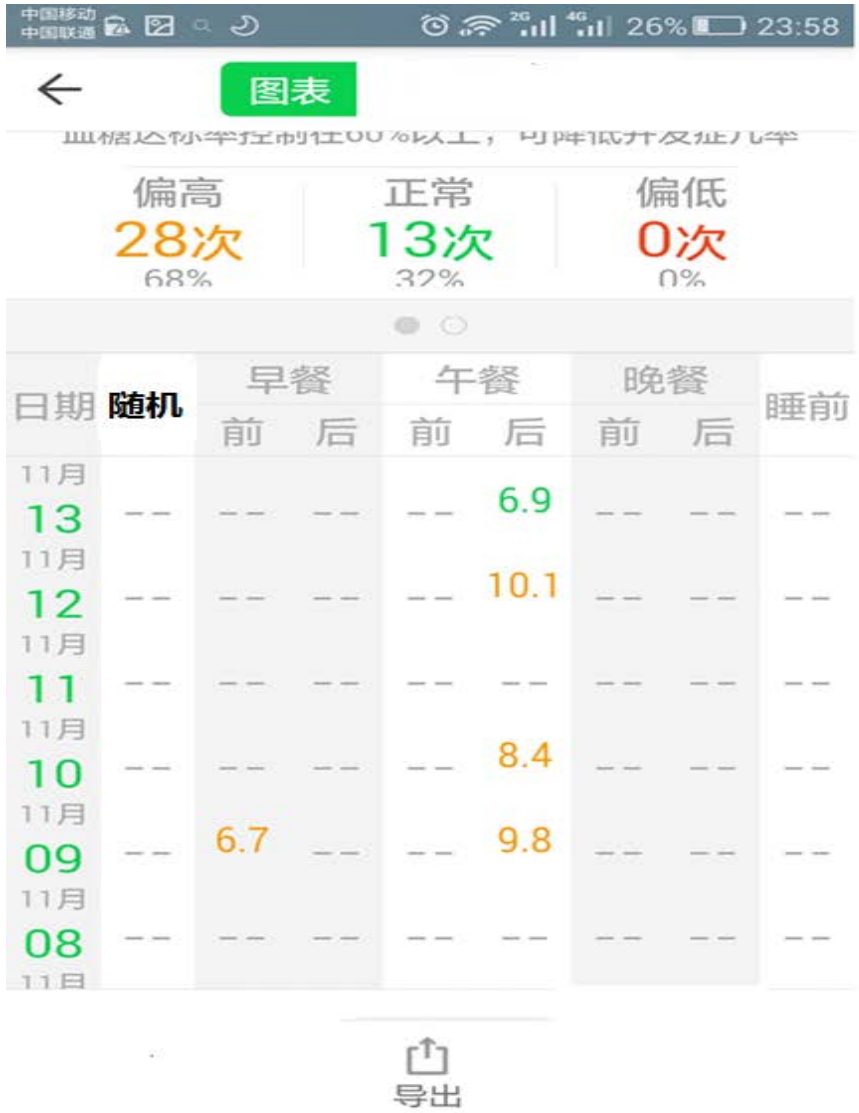
日期						
11月	凌晨	早餐		午餐		睡前
		前	后	前	后	
11月					6.0	



导出

上面的信息医生能看见，可以读取

从早餐，午餐，晚餐附近向上滑动后后出现如下历史记录，日期从不断滑，不断的显示以前的结果



所有统计信息都在一个界面，往上滑动显示，
图表里的信息自动同步到医生端的这个病人的病人介绍首页
所有结果可以导出到 excel 格式的文件里

点击 记录血压，弹出如下界面：

中国移动

中国联通

2G

4G

13%

22:16

←

血压

历史记录

血压 ?

点击填写 >

测量时间

2015-11-15 22:08 >

备注

请输入备注 >

保存

标准范围：收缩压/舒张压90-140/60-90mmHg，个体化控制目标请咨询您的专属医生

点击填写，出现如下界面：

	高压	低压
	109	69
	110	70
	111	71
取消	完成	

此处也要根据用户测量的高压平均值，抵押平均值打开界面时自动定位，首次定位在 120，80

血压的测量记录可以点击右上角的历史记录来查看，需要根据日期来查看，默认最近 30 天的选择范围，不需要选择查询就自动显示最近 30 天的记录

←		血压 ∨	
2015年10月17日 ∨	—	2015年11月15日 ∨	查询

历史记录自动同步到医生端的病人资料的血压一项

点击用药出现如下界面：



点击添加经常性用药出现如下界面

中国移动
中国联通



2G 4G

93%

16:57



+ 添加 经常性用药记录

保存

药品

药品名称

此处可手动输入名称，
点击添加药品有列表

添加药品

药品图片：

此处是可选项，用户不选依然可以保存

用药量：

一次（手动输入）片

一天几次：

手动输入

备注：

用药时间

周一

周二

周三

周四

周五

周六

周日

+ 添加更多用药次数

开始时间

2015-11-14

提醒我

用户设置更多用药次数生效
默认关，手动开启才会有提醒



点击，添加药品，后续请参考微糖这个 app 里的相关操作

点击添加临时性用药记录，出现如下界面：

中国移动
中国联通

2G

4G

75%

17:55

←

添加临时性用药记录

保存

药品

药品名称

此处手动输入

药品照片

添加照片按钮

药品剂量

附加信息

用药时间

17:54 2015-11-14

>

点击添加保健品食用记录，出现如下界面：



+ 添加 保健品食用 记录

保存

保健品

保健品 名称

此处可手动输入名称，
点击添加药品有列表

添加药品

保健品 图片：

此处是可选项，用户不选依然可以保存

食用量：

一天几次：手动输入

备注：

服用

时间

周一

周二

周三

周四

周五

周六

周日

查看服药记录功能， 点击药品主界面右上角的服药记录，可以根据日期的先后列出用户的记录，周期性服药也要在记录中显示，从用户填的开始时间的所有记录都要显示，点击具体某天的记录，直接调用用户添加此记录的详细信息。

此界面需要，预留一个连接计步器的接口，通过蓝牙的方式。

点击运动，进入如下界面：



点击，添加新的运动记录，进入如下界面：

中国移动
中国联通

2G 4G

70%

18:29

←

记运动
2015-11-14

保存

运动类型

此处可手动输入

请选择 >

运动时长

请输入时间 分钟 >

运动开始时间

2015-11-14 18:28 >

点击填写备注说明

点击上图，请选择，这部分参考 微糖软件的运动库。
运动记录可根据日期查询，从当天日期开始显示运动记录。

点击，**我的医生**，进入如下界面：



为了页面简单，内科，主治医师，石景山医院部分可以只留下主治医师部分。
“购买私人医生服务”按钮，设置为比较醒目的红色字体。点击后显示该医生的服务价格，

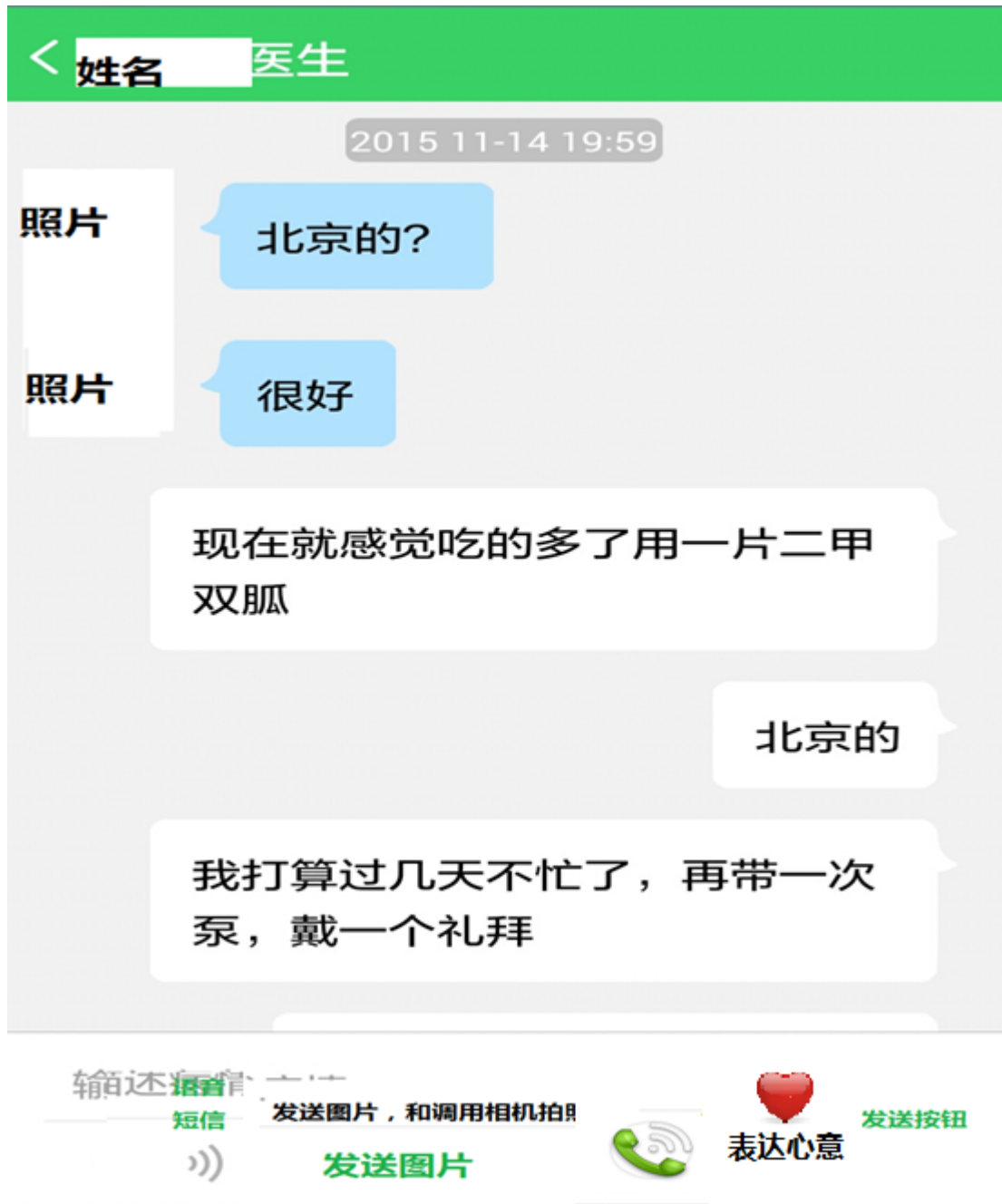
不同次数价格不一样，具体价格需要根据医生端个人信息里设定的收费标准来定。用户选定后，点击购买进入付款界面，需要提供微信，支付宝，百度钱包支付接口。对于医生推荐的病人，即扫描医生二维码注册的病人，“购买私人医生服务”按钮不需要在别的医生的信息处显示，只有推荐他的医生显示“购买私人医生服务”按钮。

此处需要显示未读信息的条目，医生和助理兼营养师单独显示未读信息条目。点击图文咨询，进入信息模式，可以发送文字，语音，图片，拍照，打电话。电话选项需要先监测到医生是否已经设置为可接听状态（开启电话服务模式），如果是开启了，电话先到呼叫中心自动转到医生个人电话。如果当前医生不是可接听状态，电话直接打到公司医生助理的电话。

信息功能，当医生设置为信息服务状态，病人可直接联系医生，在线沟通。如果医生设置为信息服务停用功能时，用户的信息直接发到医生助理那里，用户端有提示，目前是谁，例如，你的私人医生***为您服务或你的私人医生助理***为您服务

当选择电话问诊的时候，会调用该医生的可服务时间表，选择指定的时间段，然后病人就可以在约定时间，享受电话问诊。当选择加号的时候，会显示医生个人资料里的所在医院出诊时间，然后选择具体时间，医生端需要确认加号请求，然后完成加号。

点击图文咨询，进入如下界面：



当病人收到信息后，右上角要有红色显示和语音提示，并且在我的医生图标上方有条目显示。当用户退出应用程序后，如果服务人员发来信息，在手机通知栏应该显示信息内容，点击后可以进入聊天界面读取未读信息

点击表达心意按钮，会出现如下界面：

< 送心意

感谢您的真诚帮助

我要支付一定的金额作为心意



选择支付金额

1元

6元

12元

36元

说几句感谢医生的话

提交

您支付给医生的服务费会直接全部转入相应医生的账户。
医生会看到您的留言。

病人可以自定义感谢红包的金额，最大金额 100 元，提交后调出微信或支付宝，百度钱包支付接口。

点击医生照片或姓名区域，进入医生介绍界面，里面有医生详情，这个信息需要从医生端同步。还需要有用户评价功能如下图。用户随时可以评价，提供一个评价按钮。同时在左上方提供一个返回按钮。



姓名
内科 主治医师
北京市石景山医院

医生详情



擅长糖尿病的诊断分型，药物治疗，并发症的预防和诊治。甲状腺机能亢进、减退、甲状腺结节的诊断及治疗。高血压的诊断治疗。

用户评价 (6)

全部评论 >

158*****2 很满意

谢谢你。杨医生你是个好医生。

问题: 你好! 甲亢需要注意那些。比如吃的方便 (女, 21岁)

春雨用户 很满意

谢谢

问题: 备孕:我本身比较肥胖，也有脂肪肝，但现在

在我的医生最上面的中间位置，有一个按钮 (+添加医生)，然后会列出所有在本系统注册的通过验证的医生的信息，支持根据省份、科室过滤，在搜索栏可以根据姓名或医院名搜索如下图所示：

添加医生

搜索医生姓名和医院名称

全国

根据科室过滤



刘连勇 副主任

上海公利医院



龚伟 主治

复旦大学附属华山医院



李广利 主治

武汉市第三医院



王奇金 副主任

第二军医大学附属长海医院

点击医生的照片或名字区域就进入医生介绍界面，如下图所示：



姓名
内科 主治医师
北京市石景山医院

加号
转诊

医生详情



擅长糖尿病的诊断分型，药物治疗，并发症的预防和诊治。甲状腺机能亢进、减退、甲状腺结节的诊断及治疗。高血压的诊断治疗。

用户评价（6）

全部评论 >

158*****2 很满意

注意此处新增了功能，加号，点击加号后会调用该医生个人资料里的在自己所在医院出门诊时间，然后病人可以根据显示的可就诊时间预约该医生加号，医生端需要确认加号请求。当医生接受加号请求后，该病人会出现在医生端我的病人>我的服务一栏，服务类型标识为加号。。同时该医生也会出现在病人端我的医生，我的加号医生一栏。

点击转诊会调用医生在该平台的可服务时间，即预约该医生界面，选择具体时间，点击预约，然后预约请求会出现在医生端我的预约+1，当该医生接受转诊后，病人会出现在医生端我的病人>转诊病人一栏，同时该医生也会出现在病人端我的医生>我的转诊医生一栏。。转诊服务的结束以医生上传服务报告为结束时间，服务结束后，病人可以对医生进行评价，用五星勾选来表达服务的满意度，默认是五星。并且可以写文字评价。病人只能查看服务记录（聊天和文本记录）。无法向转诊医生发信息和打电话。状态显示为灰色。

需要计算和统计每个医生接受加号的次数，接受转诊的次数。当用户需要付费转诊时，根据医生级别默认不同的费用，提供用户支付接口，例如微信和支付宝支付，百度钱包。



姓名
内科 主治医师
北京市石景山医院

加号
转诊

[购买私人医生服务](#)

医生详情



擅长糖尿病的诊断分型，药物治疗，并发症的预防和诊治。甲状腺机能亢进、减退、甲状腺结节的诊断及治疗。高血压的诊断治疗。

用户评价（6）

[全部评论](#)

158*****2 **很满意**

在病人端“我”这个主界面，参考大糖医这个的设置，再加一项，我的优惠券。
在个人信息里，把居住地址去掉，直接留一个收货地址，用户手动输入。



健康档案是新增加的，内容如下图，具体下拉内容参考大糖医，首页有个完善基本健康资料就是设置这个的。护士端也可以帮助病人填写这个信息。



基本健康信息



糖尿病类型

2型糖尿病 >



确诊年份

2014年 >



起病症状

口渴,多饮,多尿,... >



目前症状

无 >



并发症

无 >



合并疾病

无 >



既往病史



目前治疗方案

口服药 >



是否吸烟

否 ☐



是否房颤

否 ☐



血糖仪类型

三诺安稳免调码 >

在我的主界面里预留设计一个我的商城的功能，将来会有各种产品可卖。

医生端首页：



如果收到病人新的信息，在指定病人栏短信图标右上角显示新信息的条目，并用红色提示。点击我的预约进入

对于预约状态为已经预约的病人，系统为医生自动设置提醒，提前 5 分钟闹钟响起。医生也可以点击提醒，自定义提醒多少分钟提醒。

点击病人姓名，进入病人主界面

我的服务 血糖监控 病人分组管理 我的文章 我的圈子

病人姓名	服务类型			
姓名；XXX	电话图标	短信图标	转诊	接受 取消
姓名；XXX	电话图标	短信图标	加号	接受 取消
姓名；XXX	电话图标	短信图标	电话问诊	接受 取消
对于图文咨询类型的服务，需要显示未读信息的题目数				
姓名；XXX	电话图标	短信图标	图文咨询	

在此页面向左滑动后，进入血糖监控界面：

需要显示数量				
不达标病人：				
姓名 XXX	病人照片，从病人档案同步过来	电话图标 点击电话图标打电话给病人	短信图标 点击短信图标发短信或发图片给病人	转诊
点击病人姓名进入病人详细资料				
姓名 XXX		电话图标	短信图标	红色灯 转诊
姓名 XXX		电话图标	短信图标	黄色灯 转诊
姓名 XXX		电话图标	短信图标	
姓名 XXX		电话图标	短信图标	
达标病人：	需要显示数量			
姓名 XXX				绿色灯
姓名 XXX				
姓名 XXX				
姓名 XXX				

在此页面向左滑动后，进入病人分组管理界面：

 我的服务  血糖监控  病人分组管理  我的文章  我的圈子

新建群组

我的全部患者



田亮  



孙丽娜 



车红梅



胰岛素泵病人群



孟丽娜



VIP群



孟丽娜



设计需求，默认该医生的所有病人都在我我的全部患者这个群组里，该群组默认是不展开的，点击后展开显示所有病人。该群组为默认群组，不可以删除。

点击新建群组，弹出对话框，输入群组的名称，然后点击确定。

新建群组

确定

取消

添加群完成后，点击该群，进入群组里。



设计要求，如图所示，在此界面可以添加患者，重命名，删除群组，删除群组要求确认是否删除。

点击添加患者，出现如下界面：



选定患者，要求所有患者都在这里可以通过上下滑动的方式，供医生选择。选定后点击添加，完成。然后显示如下界面：



此页面要求，在患者数目由 0 变为 1 或以上后，出现一个“删除患者”选项。点击删除患者后，出现要求勾选具体患者的界面，选定患者后，点击删除，出现删除确认。点击确认后删除。点击取消返回原界面。左上方有返回



继续向左活动，显示我的文章界面：



群发信息

上传分享

点击上传分享，出现下面的界面：

返回

上传分享

提交

文章链接

粘贴文章链接地址

标题（选填）

请输入标题

谁可以看

全平台患者



同云诊所患者



我的患者



设计要求：医生粘贴文章的链接，输入标题，选择哪些人可以看，如果选全平台患者，所有在本平台注册的医生都可以看到这个文章。如果选我的患者所有该医生下面的患者都可以看见此文章。除此之外，还需要根据该医生下面的群组来设置谁可以看。例如测试组，胰岛素泵组。发送成功后，在病人客户端的首页，我的知识库，一打开就会看见该医生上传的文章。如果选择的是我的患者，那么系统默认会发一个提醒在病人端的首页，我的知识库右上方，并显示条目，患者的医生发送的会显示条目，其他医生发送的不会显示条目。

点击具体的文章，会打开具体的链接，如下图所示。

互联网融合医疗与保险 腾讯、丁香园、众安合作推出糖大夫 2.0

2015-11-19



11月19日，腾讯联合专业医学社区丁香园以及众安保险，在上海举办了题为「连接医疗和保险」的商业合作发布会，向行业展示了基于大数据的「互联网+医疗金融」创新合作模式，同时为到场的100多家医疗企业分享了「以患者为中心」的个性化糖尿病管理解决方案和全球首个智能医疗保险计划。

点击“群发信息”会出现如下界面

信息标题: 手动输入：

信息内容；

群发给哪些群组：

A ☐

B ☐

C ☐

发送按钮

点击发送后，病人呢客户端的通讯平台上会收到该信息。

继续向左滑动，进入我的圈子界面：

中国移动
中国联通



我的服务

血糖监控

病人分组管理

我的文章

我的圈子



互联网融合医疗与...

杨雪梅

文章1



胰岛素使用注意事项

谭春兰

文章1



精华采撷——《中...

侯艳微

文章1



胰岛素版后会无期

张野

文章1

此界面会显示其他医生上传的，**谁可以看为所有患者的** 所有文章。谁可以看我医生自己的患者的文章，不要在此处显示。

点击具体病人的名字，进入如下界面：



点击设置血糖管理目标，出现下图



设置血糖管理目标这个功能，当空腹血糖或餐后（早餐后，午餐后，晚餐后 2 小时）血糖低于 4.4 的时候，病人的状态灯为红色，当空腹高于 7.0 或者餐后高于 10.0 时为红色，在上图所设置的区间内为绿色。医生可以为不同的病人设定不同的标准。

点击设置提醒，会弹出如下对话框，



如上图所示，4.4 和 7.0 等数字部分，是可以自定义的，如下图所示：

3	9
<hr/>	
4	0
<hr/>	
5	1

取消	保存
----	----

当近七日空腹血糖平均数或近 7 日餐后血糖平均值不在设定范围时，系统自动发出提醒给病人信息，例如：您的血糖偏高，请注意饮食和运动

当病人血糖值低于 4.1 时属于报告低血糖事件，如果病人在设置里绑定了亲友，亲友此时会收到手机短信提示，例如：“您的亲友纪中文血糖偏低，需立刻进食，及时联系医生！”

如果患者几天没有测血糖，系统需要发出提醒患者几天没测血糖了。这个值要求医生可以设置，图中是一周，本软件可以根据天数灵活设置。当此提醒开启，绑定的亲友号会收到手机短信提醒。

化验单归档，点击化验单归档，会出现如下窗口。需要手动输入病历内容，然后上传本地或拍照照片，然后点击保存。系统按日期归档。

中国移动
中国联通

2G 4G

40%

00:10

返回

化验单

保存

病程分类

化验单

病历内容

病情、检查结果。。。

添加图片

2015-11-19

贫血



肌酐高



要求在医生和病人的图文咨询聊天界面，用户可以点击用户上传的图片，然后有选项直接存入该病人的检查单归档，同样也需要输入一个检查结果内容，如上图，贫血，做为标记。

点击病人档案，调用病人端的健康档案，点击服务报告，调出服务报告历史记录，点击新建，弹出新建服务报告，

●●●○○ 中国电信

上午8:52

52%

<

补充咨询总结

提交

2015.11.15

描述

当前用药情况

判断

建议

新建完成后，重新回到报告历史记录，设置返回按钮，回到病人的主界面。

点击我进入医生个人信息设置

此部分，下载大糖医医生版，完全参考，把点赞的统计去掉，把医生个人简介改为医生详细介绍，医生也要看到病人的评价。另外把通讯地址改为医院地址。另外在医生的个人信息里，出诊时间下面，新增一项，收费标准，电话问诊的收费标准，1次多少钱，医生自己设定。页面下方有参考标准，这个我方会提供。当医生设置完收费标准后，根据我方设定的算法，将在购买私人医生服务界面，生成价格可选项，例如一次的费用，3次的费用等等，具体算法和次数我方会提供。医生的这些信息，需要同步到病人端，我的医生简介里，病



人的评价要同步到医生端我的信息里。有新的评价，

部分显示有评价的条数。

另外增加一栏，我的收入，里面显示收入的具体条目记录，例如：转诊，加号等。显示总计，并可以按照月份统计。 设置一个提现按钮，点击提现，账户里的钱会自动提到医生的银行账户。医生需要验证资格的时候绑定他的银行卡（储蓄卡）

还需要一个功能，医生推荐医生，被推荐的医生注册并通过审核，系统会奖励推荐医生 X 元，系统也会奖励被推荐的医生 X 元。

病人通过二维码扫描医生的专属二维码，病人的账户里会有 X 元的优惠券，支付的时候可以抵用。