

体检报告业务

研发部

注：此次体检业务只涉及贵医云 APP 的修改

目录

- 体检报告业务..... 1
- 1 功能描述..... 2
- 2 功能设计..... 2
 - 2.1 个人中心..... 3
 - 2.2 消息中心..... 6
 - 2.3 健康轨迹..... 8
 - 2.4 医生端..... 9
- 3 数据库..... 11
 - 3.1 表修改..... 11
 - 3.1.1 用户健康轨迹表..... 11
 - 3.2 表增加..... 11
 - 3.2.1 体检报告表..... 11
 - 3.2.2 体检报告附件表..... 12
 - 3.2.3 体检项目表..... 12

1 功能描述

1. 后台从医院获取体检报告数据（蒋建波已做），当体检报告中的预留手机号和平台用户的手机号匹配一致时，后台会做如下 2 个操作：

- 1) 给该用户发送系统消息，提示有新的体检报告可以查看；
- 2) 健康轨迹中增加一条体检报告记录；
- 3) 报告已处理标志；

2. 用户查看报告的途径：

- 1) **【消息中心】**中相应体检消息；
- 2) **【个人中心】->【体检报告】**；
- 3) **【健康轨迹】**中相应体检记录项；

2 功能设计

2.1 个人中心



说明：

1. 我的订单调整到上面；
2. 【我的挂号】链接到“挂号业务正在接入中，敬请期待！”的默认页面，；
3. 【体检报告】跳转到我的体检报告列表；

< 我 历次体检报告	
<div><div></div>体检时间：2015-09-07 17:23:00</div>	<div></div>
检查医院：贵医附院白云医院	
体检编号：BY987404	>
体检人：李桂福，男，24 岁	
<div><div></div>体检时间：2015-09-07 17:23:00</div>	
检查医院：贵医附院白云医院	
体检编号：BY987404	>
体检人：李桂福，男，24 岁	

说明：

1. 此页为 html 页面；
2. 报告增加 [阅读标志位](#)；未读-红点展示；阅读后，红点消失；
3. 点击查看详情：

< 报告列表

报告详情

体检机构

体检时间：2015-09-07 17:23:00
检查医院：贵医附院白云医院
体检编号：BY987404
报告时间：2015-09-08 18:23:00


基本信息


体检人：李桂福
性别：男
年龄：54岁
婚否：是

体检综述

总结医生：王英伦
1、一般情况：血压/mmHg
2、生化室：
总胆固醇：mmol/l(偏高)
甘油三酯：mmol/l(偏高)
血糖：mmol/l(偏高)
尿素：mmol/l(偏高)
肌酐：mmol/l(偏高)
基转移酶：U/L（偏高）
血红蛋白:105 g/L(偏低)
3、心电图：T波改变（T波低平）
4、放射科：正常
5、B超：脂肪肝，肝左叶小囊肿

报告详情





咨询医生

1. 此页为 html 页面；
2. 点击 PDF 或图片，可以预览；
3. 分享可以把此报告链接分享到 QQ 上，地址最好加密；
4. 点击【咨询医生】进入医生列表，选择医生发起咨询的同时，向医生端传递 [轨迹类型] 和 [检查报告 ID]；

2.2 消息中心

【消息中心】中增加【体检报告】类型，如下图：



点击进入消息列表：

< 体检报告

您有一份新的体检报告

体检医院：贵医附院白云医院 体检编号：2344322

2015-07-31 17:23:22查看详情>

您有一份新的体检报告

体检医院：贵医附院白云医院 体检编号：2344322

2015-06-31 17:23:22查看详情>

您有一份新的体检报告

体检医院：贵医附院白云医院 体检编号：2344322

2015-06-20 17:23:22查看详情>

点击进入报告详情页面(html)，页面同【个人中心】中的体检报告详情；

2.3 健康轨迹



说明：

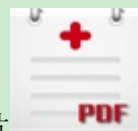
1. 检验报告在轨迹中的展示效果如下：



轨迹格式：

- 1) 轨迹标题：医院名称 + “(检验报告)”
- 2) 轨迹内容：

以报告，发起咨询	[医生建议]	轨迹内容
✓	✓	“建议：” + [建议]
✓		“于 2015-05-08 17:30 咨询过医生（王刚，儿科）” / 于 2015-05-08 17:30 咨询过药师（王刚，执业西药师）
	——	让医生帮您解读报告吧



- 3) 如果检查报告图片是 PDF 格式的，请展示默认 PDF 图片，其他的显示缩略图即可；

2.4 医生端

医生端需要增加，检查报告咨询和用户档案中的检查报告展示；

有 2 种方案解决检查报告的展示：

- 1) 采用传统接口的形式，通过前端传来的体检报告 ID 和类型查询获取信息、展示；
- 2) 嵌入 IE 控件，通过前端传来的参数组装报告 URL 地址来展示；

原型图如下：



健康档案

检验报告咨询

推荐药品

体检机构

体检时间: 2015-09-07 17:23:00
检查医院: 贵医附院白云医院
体检编号: BY987404
报告时间: 2015-09-08 18:23:00

基本信息

体检人: 李桂福
性别: 男
年龄: 54岁
婚否: 是

体检综述

总结医生: 王英伦
1、一般情况: 血压/mmHg
2、生化室:
 总胆固醇: mmol/l (偏高)
 甘油三酯: mmol/l (偏高)
 血糖: mmol/l (偏高)
 尿素: mmol/l (偏高)
 肌酐: mmol/l (偏高)
 基转移酶: U/L (偏高)
 血红蛋白: 105 g/L (偏低)
3、心电图: T波改变 (T波低平)
4、放射科: 正常
5、B超: 脂肪肝, 肝左叶小囊肿

报告详情



00:07:13

主述及详情描述

医生建议

点击区域编辑

点击区域编辑

帮助?

取消

3 数据库

3.1 表修改

3.1.1 用户健康轨迹表

Table B_USER_HEALTH_TRACK

Columns

<u>Name</u>	<u>Type</u>	<u>Optiona</u> <u>l</u>	<u>Defaul</u> <u>t</u>	<u>Comments</u>
DATA_TYPE	NUMBER(2)			记录类型：1-咨询（平台医生）， 2-咨询（私人医生）， 3-测量（ROOTi 设备自动测量） 4-就医（外出就医病历）， 5-回访（私人医生文字回访）， 6-咨询（平台药师） 7-体检报告

注：增加 7-体检报告 类型；

3.2 表增加

3.2.1 体检报告表

Table B_REPORT

Columns

<u>Name</u>	<u>Type</u>	<u>Optiona</u> <u>l</u>	<u>Default</u>	<u>Comments</u>
ID	NUMBER			体检报告编号
HOSPITAL_ID	NUMBER			医院编号
CHECK_NO	VARCHAR2(64)			体检编号
CHECK_TIME	DATE		to_date(' 1970/01/01 00:00:00', ' yyyy/mm/dd hh24:mi:ss')	体检时间
NAME	VARCHAR2(32)			姓名
SEX	NUMBER(1)		0	性别：0-未知，1-男，2-女

PHONE	VARCHAR2 (20)		' '	手机号
ID_CARD	VARCHAR2 (20)		' '	身份证号
IS_MARRIED	NUMBER (1)		0	婚否：0-未知，1-未婚，2-已婚
CREATE_TIME	DATE		to_date(' 1970/01/01 00:00:00', ' yyyy/mm/dd hh24:mi:ss')	报告生成时间
ATTACH_URL	VARCHAR2 (256)	Y		报告的 PDF 附件路径
AGE	NUMBER (3)		0	年龄
READED	NUMBER (1)		0	是否阅读：0-未读（默认），1-已读
BUSI_ID	NUMBER		0	咨询业务 ID
LAST_BUSI_TIME	DATE			最近咨询时间

3.2.2 体检报告附件表

Table B_REPORT_ATTACH

Columns

<u>Name</u>	<u>Type</u>	<u>Optional</u>	<u>Default</u>	<u>Comments</u>
ID	NUMBER			主键编号
REPORT_ID	NUMBER			体检报告编号
ATTACH_URL	VARCHAR2 (256)			附件存放地址
SORT_NO	NUMBER (2)		0	附件序号
CREATE_TIME	DATE		sysdate	附件上传日期

3.2.3 体检项目表

Table B_REPORT_ITEM

Columns

<u>Name</u>	<u>Type</u>	<u>Optional</u>	<u>Default</u>	<u>Comments</u>
ID	NUMBER			体检项目 ID
REPORT_ID	NUMBER			体检 ID
ITEM_NAME	VARCHAR2 (64)			体检项目名称
DOCTOR_NAME	VARCHAR2 (32)		' '	医生名字
DOCTOR_NO	VARCHAR2 (64)		' '	医生编号

DOCTOR_DEPT	VARCHAR2 (64)		' '	医生科室
IS_SUMMARY	NUMBER (1)		0	是否是总结标示 (0-否, 1-是)
SUMMARY	VARCHAR2 (2000)	Y		小结或总结内容