公众号修改方案2019-05-20

1. 关于知情同意
2. 居民关注后，给出介绍语：

“您好！感谢您关注“居民e健康”。“居民e健康”公众号是北京大学护理学院孙宏玉教授团队与多所高校和医疗机构的专家学者合作搭建的居民健康监测与管理平台，为广大居民提供健康管理服务，帮助居民更好地管理自己的健康。为了能更准确地进行健康监测和做出全面的健康报告，需要您填写或上传相关的健康信息。您的所有信息都可以得到安全保障，不会泄露给本团队以外的任何个人和第三方机构。”

修改意见：将现阶段版本中的“人个人”改为“个人”

1. 保存退出机制（前端能否保存）；
2. 每个模块的题目都加题号,以及选项设置把“√”改为在题目前加圆圈,选择答案后,圆圈中心变绿，减少漏选，错选率。勾放前
3. 题干和选项字号统一，字号大小要一致
4. 点击提交后自动定位到未填题目，该功能未实现
5. ~~升级版选项调整问题是否与第一次数据匹配不上？~~
6. 反馈报告的框架分为3部分：客观结果（具体数值，折线图）+问题定性+健康指导 。

客观结果折线图：以时间为横坐标，某个时点的结果为纵坐标

提交退出按钮。

1. 一般资料
2. ~~出生日期~~

~~修改意见：允许居民将出生日期只填到月份，不要求必须精确到某一天~~

1. 与同住人关系

修改意见：在问题后加上“多选题”说明

1. 居住地址

问题反馈：IOS系统不支持省市区地址的选择，只能填写

1. 工作状态

加入农民选项；在选择“在职”和“离休/退休”后跳转二级选项（具体工作种类）

1. 家庭经济收入

增加一个问题：家庭人口数\_\_\_\_人然后再是家庭人均月收入。

1. 医疗费用报销类型

修改意见：修改名称为“医疗费用负担方式”，

备选项中的“医保”改为“新农合”，“城镇职工医疗保险”，“城镇居民医疗保险”三个备选项

生活习惯

1. 饮食习惯：下面增加一段文字说明：请根据您最近7天的情况进行填写
2. 吃早餐情况

备选项“从不”修改为“从不或几乎不”

1. 饮食偏好

选项顺序调整为：适中，偏咸，偏油腻，偏辣，偏甜，其他

1. 特殊饮食

“无”选项放在最前面；

1. 甜食、水果、饮料的备选项，统一修改为“每天”、“5-6天/周”、“3-4天/周”、“1-2天/周”、“从不或几乎不”

运动习惯

1. 1-2-3题的B选项一致，均为“无相关活动”
2. 如果选了“无相关运动”，可否让系统在后台的数据库中直接将 “运动时间和运动天数“”填为0，而不是空着，这样与缺失值无法区分。如果选择有相关体育活动，但是不知道或不确定运动时间，这部分答案是是以什么代替的？
3. 第4题的“七天”修改为“7天”

烟酒嗜好

1. 您是否吸烟—您现在是否吸烟。选项由现在的：“1:从不 2每天 3有时 4曾经，”改为“1.从不，2.曾经，3.有时，4.每天“,形成程度的递增
2. 吸烟量的单位需要改：每天吸烟：应为“支/天”，有时吸烟：“支/周”，曾经吸烟：支/天

健康状况：

选择“无”之后需与其它选项互斥。

生理指标：

1. 把“腹围”改为“腰围”，WHR（腰臀比）也联动给出。WHR（腰臀比）=腰围/臀围

补充腰围、臀围测量的方法

1) 腰围：经肚脐点的腰部水平围长，世界卫生组织推荐的测量方法是：被测者站立，双脚分开25至30厘米，用软尺经过肚脐，水平绕腰部测量所得的长度即腰围。

2) 臀围：臀部向后最突出部位的水平围长，用软尺测量。

2~~. 心率、呼吸、体温可以选填~~

3.血氧饱和度：删除选项“过高”，并给出正常范围为95%-100%

4.血糖部分：增加餐后2小时血糖、随机血糖

5.血压选填部分只保留最近一次血压值，删除收缩压、舒张压范围的内容

6.血糖、血脂的生理指标允许保留2位小数。

数据报告呈现形式：

第一次报告分模块整理？

第二次动态报告也分模块整理？