

多源健康 - 微信开发

制作人: Vincent

邮 箱: vincent@tempires.com

22 November 2016

联系方式: +86 189 5260 9807

项目简介

背景

该项目为多源健康为了建设对外信息化平台，包含前台、后台。功能模块如下：

- 1、短信验证登录；
- 2、微信公众号获取用户账户信息；
- 3、体检报告管理；
- 4、细胞培养流程管理；
- 5、公司介绍；
- 6、社群系统管理（mini）；
- 7、图文管理；
- 8、即时聊天系统等。

接口（API）

接口使用情况如下：

- 1、短信接口使用创蓝短信接口；
- 2、即时聊天工具使用环信及时聊天接口；
- 3、用户相关的使用微信公众号相关接口；
- 4、身份校验接口（阿里） - 待定
- 5、暂无其他接口。

开发环境（LNMP）

具体的环境如下：

CENTOS 6.5 64bit
PHP 5.6以上
NGINX 1.9.12
MYSQL Ver 14.14 Distrib 5.6.29

界面介绍

登录页面



多源健康

优质 | 高效 | 安全 | 放心 | 权威

请输入您的用户名

请输入您的密码

登陆

立即注册 | 忘记密码

【输入字段】

- 1、用户名；（注：用户名=真实姓名）
- 2、密码；

【要求】

- 1、“用户名”、“密码”输入框中要求去空格； - trim
- 2、密码要求md5加密校验

【逻辑】

- 1、若账户名和密码正确，则跳转至多源健康；
- 2、若账户或密码中，存在任何一个不正确，则输入框边框变为红色，下方显示不正确的原因；若用户名不存在，则将“用户名”输入框变为红色，下方提示“您的用户名不存在，请确认您的用户名！”。

注册页面



多源健康 | 用户注册

优质 | 高效 | 安全 | 放心 | 权威

请输入您的真实姓名

请输入您的身份证号码

请输入您的密码

请确认您的密码

立即注册

【输入字段】

- 1、真实姓名；
- 2、身份证号；
- 3、密码；
- 4、确认密码；

【要求】

- 1、“真实姓名”、“身份证号码”、“密码”、“确认密码”输入框要求去空格； - trim
- 2、密码要求md5加密校验；
- 3、真实姓名需进行字符校验，目前仅针对中文姓名；
- 4、身份证号需进行字符校验，身份证号为18位；

【逻辑】

- 1、若真实姓名、身份证号、密码、确认密码4项有一项校验不正确，则将原输入框变为红色，下方显示不正确的原因；
- 2、若真是姓名与身份证信息校验成功，则以跳转至登录页面让用户输入自己的姓名及密码进行登录。

忘记密码（相关逻辑同上，在此处需要对用户信息进行数据库校验 - 身份证号校验）



多源健康 | 用户注册

优质 | 高效 | 安全 | 放心 | 权威

修改密码

【输入字段】

- 1、真实姓名；
- 2、身份证号；
- 3、密码；
- 4、确认密码；

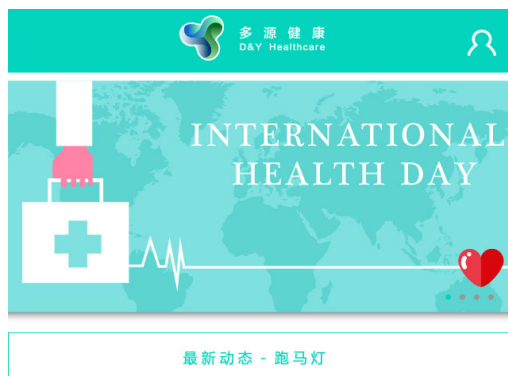
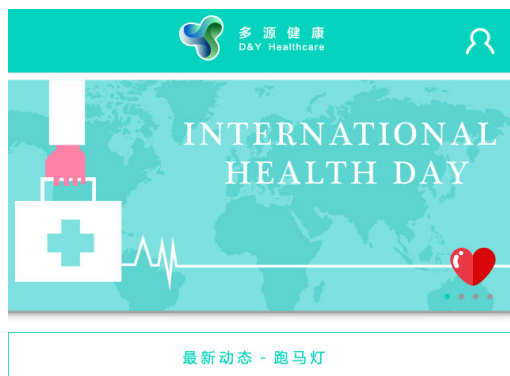
【要求】

- 1、“真实姓名”、“身份证号码”、“密码”、“确认密码”输入框要求去空格； - trim
- 2、密码要求md5加密校验；
- 3、真实姓名需进行字符校验，目前仅针对中文姓名；
- 4、身份证号需进行字符校验，身份证号为18位；

【逻辑】

- 1、若真实姓名、身份证号、密码、确认密码4项有一项校验不正确，则将原输入框变为红色，下方显示不正确的原因；
- 2、若真是姓名与身份证信息校验成功，则以跳转至登录页面让用户输入自己的姓名及密码进行登录。

首页 - 未登录/已登录状态



【输入字段】

无输入字段 - NA

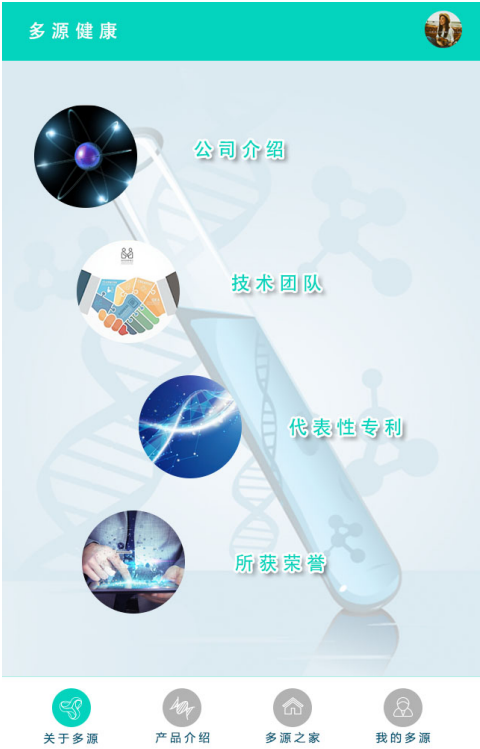
【要求】

- 1、顶部banner图，此处需要在后台可配；暂无连接，但需要在后台留下配置链接的入口。在未配链接的情况下点击，默认在本页面；
- 2、“跑马灯”位置，此处显示公司最新动态及公司想要发布出来的消息，在后台可配；（所展示的文字为标题）若展示文字超过20个字时，则使用“... ..”代替剩余内容；
- 3、“关于多源”、“我的细胞”、“我们的客户”为导航，点击后跳转至各自对应的页面；
- 4、“关于多源”、“技术团队”、“产品知识”、“经典案例”、“多源之家”、“联系我们”、“体检报告”为导航

【逻辑】

无复杂逻辑，其逻辑简易（初次登录时，使用系统默认头像）

首页 - 关于多源 | 首页 - 产品知识



【输入字段】

无输入字段 - NA

【要求】

无特殊要求 - NA

【逻辑】

无复杂逻辑，其逻辑简易

首页 - 关于多源

【输入字段】

无输入字段 - NA

【要求】

- 1、每个大类下，最多可跟5条信息；
- 2、点击“更多>>”后，显示对应大列表；
- 3、点击“头像”，跳转至个人信息栏；
- 4、点击图片，显示大图；图片可以左右切换

若图片仅有一张的时，按照靠右缩进；若没有图片是，仅仅显示文字；

- 5、点击前部文字，可直接跳转至详情页；



【逻辑】

无复杂逻辑，其逻辑简易

首页 - 文字详情页



【输入字段】

无输入字段 - NA

【要求】

- 1、点击图片可放大；
- 2、点击左右切换按钮时，整个页面进行滑动；
- 3、文字部分可以上下滑动；

【逻辑】

无复杂逻辑，其逻辑简易

首页 - 列表页

【输入字段】

无输入字段 - NA

【要求】

- 1、“时间筛选”、“标签筛选”，选择时均为实时筛选；
- 2、“时间筛选”控件中的参数为“不限”，“今天”、“昨天”、“三天内”、“一周内”、“一月内”；
- 3、“标签筛选”空间中的参数，从数据库中获取；（其根据不同的页面进行筛选：如：产品知识 - 根据后台设置的标签进行选择）
- 4、在用户进行发布时，需要增加标签；（如产品知识 -

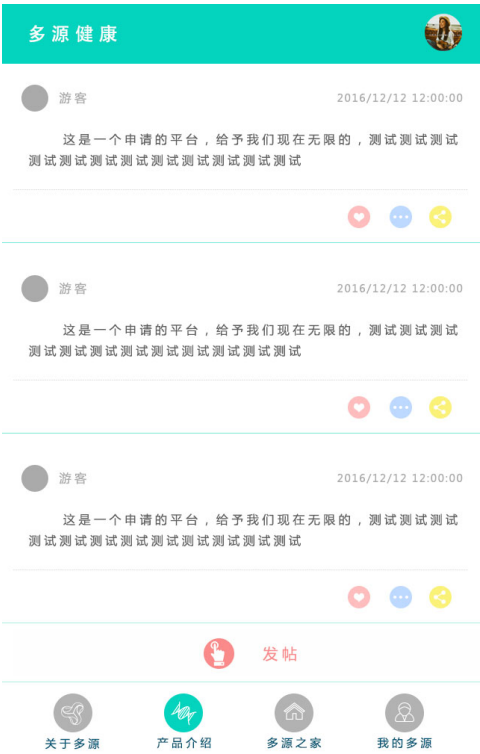


选择标签“细胞”；)

【逻辑】

无复杂逻辑，其逻辑简易

多源之家



【输入字段】

无输入字段 - NA

【要求】

- 1、可允许游客访问，让其随意浏览发布；（后台做好监控工作，做好敏感词过滤）
- 2、时间格式为：年+月+日 时+分+秒；
- 3、“点赞” - 不可重复点赞；
- 4、“评论” - 可重复评论；（但同一用户对用一条内容的评论数不可超过20条）并且跟微信一样，其评论可在下方罗列出来；
- 5、“分享” - 可重复分享；若用户需要分享时，可点击通过微信的渠道进行分享；
- 6、一页显示最多5条数据，可无限制往下拉（与微信朋友圈形式相同）
- 7、点击发帖，跳转至“发帖”页面；（同一用户，同一天最多“发帖”50条 - 除“游客”身份可随意发布）

8、所发贴除管理员，可在后台进行删除外，不可删除；

【逻辑】

无复杂逻辑，其逻辑简易

多源之家 - 发帖

【输入字段】

- 1、所输入的内容最多140个字；
- 2、可上传图片，图片数量最多为9张；

【要求】

- 1、点击图片可放大查看；
- 2、上传图片时，需要压缩图片；
- 3、文字如遇敏感词，在该条内容上传后，需进行敏感词处理；

说两句吧

剩余140字

取消 提交



【逻辑】

无复杂逻辑，其逻辑简易

首页 - 文字详情页（显示的是细胞培养）

体检报告

今天

昨天

星期四

7月5日

细胞株成型

细胞液破裂

吸取细胞后，培养皿辅液

吸取细胞后，培养皿辅液手术

查看更多 >>>

关于多源 产品介绍 多源之家 我的多源

【输入字段】

无输入字段 - NA

【要求】


- 1、点击图片可放大；（可左右切换）
- 2、使用上下时间轴显示；
- 3、每条记录现已确认，最多3张图；
- 4、点击“查看更多>>”后，可查看更多数据；
- 5、所有数据均为后台技术管理员用户上传；


【逻辑】

无复杂逻辑，其逻辑简易

我的信息

多源健康





多源生物管理员
31岁

昵称

多源生物管理员

☒ 男 ☐ 女

真实姓名

黎明

身份证号

321284*****3523


联系方式

189****23623

通讯地址

无锡市太湖大道200号b1-422

保存

 关于多源

 产品介绍

 多源之家

 我的多源

【输入字段】

图中的字段可设置，可不设置；

- 1、昵称；
- 2、性别；
- 3、真实姓名；
- 4、身份证号；
- 5、联系方式；
- 6、通讯地址；
- 7、点击头像，可更改；

【要求】

- 1、在未设置昵称的情况下，昵称默认为真实姓名；
- 2、性别默认为“女”；
- 3、通讯地址默认为空；
- 4、所有参数均需要进行trim验证；
- 5、年龄根据身份证号进行获取；
- 6、年龄上方的文字为“昵称”；

【逻辑】

状态分为：a）、“修改”按钮；b）、“保存”按钮；两个状态；

后台相关要求

具体要求如下：

- 1、整个后台用户分为三个角色：
 - a)、超级管理员；可访问全局内容
 - b)、技术管理员；进可访问技术模块内容；
 - c)、客服；
- 2、用户管理：支持用户导入（excel）、导出（excel）、个人信息管理（增删改查）
- 3、图文管理：图文信息管理（增删改查）、图文标签管理
- 4、客户管理：针对不同客户进行分类管理、客户标签管理
- 5、细胞培养管理：视频管理、文件管理、日志管理
- 6、论坛管理：论坛帖子管理、评论管理