**中国音乐大师网概要设计(手机版)**

1. **介绍**

音乐网手机版主要分为web版和app版。App版是将web页面嵌套在app中实现，并扩展了部分新的功能：app调用无限宝、app调用微信、支付宝支付（安卓版），app调用ios支付（ios版）。

音乐网手机版只允许个人注册用户登录。

1. **首页**

首页按照从上往下的线性结构布局。依次包括:app下载提示、页头、轮播图、功能图标、公告、热门活动、精彩视频回顾、最近直播、hifi音乐推荐、推荐点播视频、推荐音乐会、推荐基地课程、音乐导师。

1. 下载提示

根据userAgent判断，在音乐网app中不显示，其他应用中显示。点击后进入具体下载页面，系统后台判断是android设备还是ios设备，并取得相应的下载链接。安卓版和ios版的下载地址均存在缓存中。

1. 页头

页头显示logo和搜索按钮。点击搜索进入搜索页面。搜索功能实现音乐会、基地课、点播视频一起搜索，所搜结果根据tab切换。搜索的内容记录在浏览器cookie中。

1. 轮播图

手机版轮播图在后台管理系统中维护。

1. 功能图标

包括：基地课程、音乐会、点播视频、hifi音乐四个图标，点击进入相应功能。

1. 公告

首页公告取3条轮播显示。点击后进入公告详情页。点击更多进入公告列表

1. 热门活动

包括活动列表及活动进行中的提示。

黄龙奖：活动首页、活动报名、队伍展演、投票

神州唱响：活动首页、活动章程、选手视频。

1. 精彩视频展演

展演视频列表和详情。详情页在app中可分享到微信

1. 最近直播

最近正在直播的课次列表五条，不满五条按时间顺序从前往后取。

1. 音乐推荐

调用hifi接口获取列表，首页显示5条

1. 点播视频

显示四条点播视频课程。可在后台维护显示内容及显示顺序。有更多按钮进入列表页。

1. 基地课程

显示四条基地课。可在后台维护显示内容及显示顺序。有更多按钮进入列表页。

1. 音乐会

显示四条音乐会。可在后台维护显示内容及显示顺序。有更多按钮进入列表页。

1. 音乐导师

申请成为音乐导师，填写个人信息后提交后台审核。管理员审核通过后在个人中心用户名旁边显示导师图标。

1. **Hifi音乐**
2. 首页

歌曲、专辑、演唱者搜索、专辑分类列表。

1. 专辑详情

详情页显示专辑信息，歌曲列表。安卓设备中可试听MP3音乐，也可购买高保真音乐（续购买hifi会员）。其他设备只能实现mp3试听。

1. **基地课程**

课程列表实现滑动分页，列表顶部分按照基地课程类别分为：大师班、普及班、全部三个tab。

1. 列表页按照课程的创建时间从前往后排序。如果课程有课次正在进行中，则在图片上显示正在直播提醒。
2. 课程详情

* 如果课程有课次正在进行中显示进入直播间按钮。免费课次和已购买的课次可进入直播间。App中打开启动吴小宝进入直播。Web中如果网页版直播开关开启则进入网页版直播，未开启，进去app下载页面。
* 详情页在app中可以分享到微信。

1. 课程购买

* 免费课程可以提供报名功能，收费课程可进入课次选择页面选择课次购买。已经结束的和已经购买的课次不能选择。现场课次可重复购买。
* 现场课次购买成功后会生成入场券，以邮箱和手机短信方式通知用户。

1. 整颗购买

基地课详情在后台设置只能整颗购买之后点击购买直接进去订单确认页面。

1. **音乐会**

音乐会列表实现滑动分页，列表顶部分按照音乐会类别分为：演唱会、毕业音乐会、全部三个tab。

1、列表页按照音乐会的创建时间从前往后排序。如果音乐会有场次正在进行中，则在图片上显示正在直播提醒。

2、音乐会详情

* 如果音乐会有场次正在进行中显示进入直播间按钮。免费场次和已购买的场次次可进入直播间。App中打开启动吴小宝进入直播。Web中如果网页版直播开关开启则进入网页版直播，未开启，进去app下载页面。
* 详情页在app中可以分享到微信。

3、音乐会购买

* 免费音乐会可以提供报名功能，收费音乐会可进入场次选择页面选择场次购买。已经结束的和已经购买的场次不能选择。现场场次可重复购买。
* 现场场次购买成功后会生成入场券，以邮箱和手机短信方式通知用户。

1. **点播课**
2. 列表页按照课程的创建时间从前往后排序。
3. 详情页

视频介绍、课次列表

3、播放

免费的课次可直接播放。安卓app中打开原生的播放器播放。收费的课次购买后可以播放。

1. 购买

选择所有课次默认为整颗购买。所有课次都购买之后不能继续购买。

1. **个人中心**

显示头像、手机号、用户名等基本信息。显示音乐网会员、音乐导师、hifi会员标。

1. 乐币

* 乐币功能只支持音乐网ios版app。用户可查看余额，充值、消费记录。余额的充值调用applepay 实现。
* 音乐网ios版app购买课程、音乐会、点播视频只能用乐币购买。

1. hifi会员

* 在音乐网安卓版app中显示该功能。
* 会员包月购买，可多次购买。具体实现参考文档hifi音乐接口。

1. 我的课程

查看已经报名的免费课程、音乐会、点播视频和已经购买的课程、音乐会、点播视频。

1. 我的订单

查看我创建的课程、音乐会、点播视频订单。用户可查看订单详情。未完成的订单用户可以选择继续支付获取关闭订单。

1. 我的活动

显示我报名的活动。

1. 退出登录

退出后清空用户cookie

1. **登录、注册**
2. 登录

输入用户名、密码、验证码实现登录

1. 注册

通过手机验证码注册，用户名必须为手机号。一个手机号只能注册一个账号。

1. 密码找回

通过手机验证码重新修改用户密码。

1. **微课对接**

微课用户在微课中打开音乐网，第一次进入时会提醒绑定个人信息，绑定个人信息后生成与该用户的音乐网账号，以后该用户从微课进入后默认为登录状态。

在微课中打开音乐网，实现微课打开无限宝、微课调用微信、支付宝支付。

1. **基地课、音乐会、点播视频支付**

购买课程、音乐会、点播视频，选择完课次后进入订单确认页面。

1. 优惠券

后台参数控制是否使用优惠券。优惠券分为折扣优惠和额度优惠。使用前判断截止时间是否过期，使用次数是否上限。

1. 支付

* 浏览器中仅支持支付宝支付，微信浏览器中打开仅支持微信支付。
* 安卓app中支持微信、支付宝支付
* 微课中支持微信、支付宝支付
* Ios app中使用乐币支付。

1. **其他支付**

1、活动报名支付

神州唱响填报报名信息后前往支付，不可使用优惠券。

* 浏览器中仅支持支付宝支付，微信浏览器中打开仅支持微信支付。
* 安卓app中支持微信、支付宝支付
* 微课中支持微信、支付宝支付
* Ios app中不支持活动支付。

1. hifi会员报名

仅在安卓app可以报名hifi会员。调用微信或者支付宝支付。