**中国音乐大师网“神州唱响”活动直播修改需求**

# 一、需求说明

2016.12.22-12.29，第8届“神州唱响”全国高校声乐展演将在音乐网平台进行在线直播，本次修改需求主要支持活动直播，修改内容同1.4.2.1中“中国音乐黄龙奖直播修改需求”,本次修改，将网页版无限宝接入活动直播。

# 二、前台修改内容

## 2.1、web首页修改

首页增加通屏导航栏，引导用户去活动页面观看视频和直播，点击X可关闭导航栏

## 2.2、活动首页修改

a) 增加直播时间轴，时间轴场次取自后台绑定的课程内容，场次中需要展示场次主题;同黄龙奖一样，支持直播倒计时，进行中可以进入无限宝

b) 增加精彩视频，视频内容为后台上传，默认取自后台上传视频内容

c) 增加扫码观看：本次活动直播中接入网页版无限宝直播；

扫码观看区分以下规则，当活动未开始直播，扫码打开app提示下载页面，页面同黄龙奖下载页面；当活动直播过程中，扫码打开网页版直播界面

## 2.3、手机活动页面修改

手机活动页面增加直播入口，绑定课程后，显示场次直播倒计时；进行中，支持点击进入直播间；未绑定课程&绑定的课程结束，入口不显示

注：网页版活动直播开启网页版无限宝；app中活动直播入口开启无限宝app进行直播

# 课程分享&接入网页版无限宝

1.5.1.0中已经完成app中视频回顾的转发分享，为了适应课程、活动的推广及观看直播的便捷性，现对全平台课程、回顾视频等作以下修改

## 3.1web端增加分享

Web端课程、音乐会、点播、风采展示、视频回顾增加分享，分享形式与网校类似，调用百度插件实现。

## 3.2 app端增加分享

1、分享内容：课程、音乐会、点播、视频回顾

2、app页头分享，统一改为页面底部按钮分享

3、分享平台（区分优先级）：优先支持微信好友、微信朋友圈；微博、qq好友、qq空间试项目进度而定。

## 3.3手机网页版接入网页版无限宝

目前网页版无限宝已经可以使用，音乐网准备接入网页版无限宝。目前，神州唱响活动展演准备使用网页直播，活动直播时间为2016.12.22-12.29号，故21日应完成网页版无限宝的接入及上线，具体需求如下：

1. 手机网页版直播时接入网页版无限宝直播，app依旧跳转无限宝app直播
2. 手机网页版，免费的课程、音乐会直播时开启网页版直播；若当前课程、音乐会为付费，网页版直播入口依旧提示下载和打开音乐网app

3、启动网页版无限宝时，需传递以下参数：

音乐网logo、课程名称、课程信息、课次信息、下载链接

4、 直播页面通过分享给其他用户，手机浏览器直接打开网页版无限宝界面

## 四、后台修改内容

1、后台增加绑定课程

后台支持绑定课程/音乐会，绑定课程数据同步显示在相应时间轴

2、后台增加上传活动视频

支持本地上传和ftp上传，分五类类型上传，维护显示同黄龙奖