弹弹 play 展会版使用文档

欢迎选择使用并试用弹弹 play,以下文档将引导您安装并配置弹弹 play 在大屏幕上使用。

播放器软件下载地址:

http://www.dandanplay.com/index.html

联系方式:

http://www.dandanplay.com/contact.html

feedback@acplay.net

历史

版本	日期	作者	描述
1.0	2014/9/15	Kaedei	
1.1	2014/11/29	Kaedei	添加系统结构图和准备工作等内容
1.2	2014/12/29	Kaedei	添加审核弹幕相关的操作方法
2.0	2015/1/26	Kaedei	根据 4.1 版相关改动重新更新部分内容
2.1	2015/3/3	Kaedei	更新部分截图
2.2	2015/6/4	Kaedei	更新微信公众号相关的内容,移除设置步骤。
3.0	2015/6/9	Kaedei	更新试用模式的新策略;增加现场用户发送弹幕的教程
3.1	2016/1/20	Kaedei	更新 html 发送端策略;完善申请相关的内容
3.2	2016/2/25	Kaedei	更新微信公众号相关内容
3.3	2016/7/20	Kaedei	根据 6.0 版改动修改相关截图
4.0	2016/10/2	Kaedei	更新了启动播放的相关截图;增加了新特性的说明
4.1	2016/10/16	Kaedei	更新了部分功能的名称
5.0	2017/2/17	Kaedei	取消免费版广告;更新微信小程序相关内容

1 目录

2	准备	·工作		4
	2.1	现场弹	幕系统结构图	4
	2.2	展会方	的准备工作	4
		2.2.1	硬件需求	5
		2.2.2	软件需求	5
		2.2.3	现场用户的准备工作	5
3	弹弹	」play 展会牌	反的付费模式	6
	3.1	不同模	式间的对比	6
	3.2	申请使	用或进行咨询	6
	3.3	付费模	式下提供的服务	7
4	PC 站	端软件安装。	及配置	7
	4.1	安装弹	弹 play	7
	4.2	测试播	放	8
		4.2.1	进入私有频道	8
		4.2.2	显示覆盖桌面的弹幕层	9
		4.2.3	关闭弹幕层	10
		4.2.4	只在屏幕的某一部分中显示弹幕	11
		4.2.5	在显示弹幕的同时播放其他视频文件	12
	4.3	在活动	正式开始之前进行测试	13
	4.4	在播放	过程中审核用户发言	13
		4.4.1	删除弹幕	13
		4.4.2	禁止用户发言	13
		4.4.3	禁止某些关键词出现	14
		4.4.4	设置弹幕延迟	15
		4.4.5	临时屏蔽所有弹幕	16
a / -	4.5	附加其	他弹幕	17

5	现场	访用户手机站	尚 使用方法	. 18
	5.1	通过【	弹弹 play 展会版】微信小程序发送弹幕	. 18
		5.1.1	扫描专属二维码	. 18
		5.1.2	手动启动小程序	. 18
	5.2	通过【	弹弹 play】微信公众平台发送弹幕	. 19
		5.2.1	关注公众号	. 19
		5.2.2	进入您的活动对应的频道	. 20
		5.2.3	退出频道	. 21
		5.2.4	切换回展会模式	. 21
	5.3	通过网	页版发送弹幕	. 21

2 准备工作

2.1 现场弹幕系统结构图



2.2 展会方的准备工作

弹弹 play 仅为您提供播放软件和基于互联网的云端服务,其他软件、硬件设施需要您自行准备。

4 / 22

保留所有权利 dandanplay.com

2.2.1 硬件需求

- 1. 展会现场的大屏幕
- 2. 连接到此屏幕的一台运行 Windows 操作系统的 PC(台式机、笔记本电脑、平板电脑皆可),此 PC 必须能通过复制桌面、扩展屏幕等方式将桌面画面显示在外接屏幕上。
- 对于有审核弹幕需求的客户,则必须通过扩展屏幕的方式使用。一般来说,屏幕1(电脑屏幕) 用来审核弹幕,屏幕2(现场大屏幕)用来播放视频和弹幕。
- 对于有通过 VJ 软件在大屏幕上直播现场画面需求的客户,则需要有摄像机通过网络或线缆与 PC 相连。
- 5. 展会现场 PC 机需要有比较稳定的互联网连接,网络连接速度并不需要很快。

2.2.2 软件需求

- 1. PC 机上需要运行 Windows XP SP3 或更新版本的操作系统,推荐至少 Windows 7 SP1。
- 2. 系统中需要安装弹弹 play 展会版,版本号至少在 v4.1 以上。

2.2.3 现场用户的准备工作

展会当天,现场的用户可以使用微信扫描活动专属二维码启动"弹弹 play 展会版"小程序并直接 进入到弹幕发送页面。

现场用户也可以通过扫码关注微信公众号【弹弹 play】,输入活动编号后即可通过微信向大屏幕 发送弹幕。

在付费模式下,您可以将自己的微信公众号、服务号作为现场观众的发送终端。如果您有需要, 我们也会提供一个 html5 网页作为备选的弹幕发送方案。

此外,您也可以通过我们的弹弹 play 弹幕开放平台定制自己的 APP、微信公众平台、服务号、企业号等软件。具体技术细节请来信咨询。

3 弹弹 PLAY 展会版的付费模式

3.1 不同模式间的对比

弹弹 play 展会版的使用模式分为试用模式、免费模式和付费模式三种。在试用模式下,您可以免费测 试所有的功能,但**弹幕池是面向公众公开并共享的,且每一次的测试时间最长为 15 分钟,超时后会** 自动结束播放,需要重新输入账户名称和密码才能继续,免费和付费模式没有此类限制。如果您需要 在展会、会议等场合正式使用,请申请使用免费模式和付费模式。

不同模式的对比请见下表:

功能\版本	试用模式	免费模式	付费模式
频道访问	共享	私有	私有
弹幕刷新速度	正常(延迟4秒以内)	正常(延迟5秒以内)	快(延迟1秒左右)
弹幕上限	无上限	无上限	无上限
频道存在时间	无限制(永久)	2天(超过2天的活动 需要多次申请)	无限制
最长播放时间	15 分钟	24 小时	24 小时
广告	无	无	无
服务器资源	共享	共享电信百兆服务器	高配置独立服务器,并拥有 百兆双线网络、独立公网 IP
API 接入	不支持	支持	支持
观众发送弹幕 的方式	 "弹弹 play 展会 版"微信小程序 弹弹 play 公众号 	 "弹弹 play 展会 版"微信小程序 弹弹 play 公众号 	 弹弹 play 微信公众号 您自己的微信公众号 您自己的 APP html5 网页
费用	免费	免费	按活动规模与使用时长收费

3.2 申请使用或进行咨询

- 您可以直接填写在线表格申请使用 <u>https://jinshuju.net/f/duqc8l</u>
- 费用咨询、二次开发等其他相关事宜,请发送邮件到 feedback@acplay.net
- 为了保证服务质量和足够的准备测试时间,请于您的活动开始前至少两周联系我们。

3.3 付费模式下提供的服务

在付费模式下,我们提供以下服务:

(假设您的活动于2月1日开始,持续3天至2月3日结束,您于1月10日付费完毕并生效)

- 一台或多台高配置服务器,包括百兆双线网络、独立域名和独立公网 IP,提供弹幕服务与微信公 众号后台服务。
- 2. 前期的技术支持,包括服务器架设、播放器的使用、微信公众号后台配置等内容
- 3. 申请生效之日起至活动前一天(1月10日至1月30日)中任选一天开启服务器进行初步测试
- 4. 活动前一天开启服务器进行最后的联调测试(1月31日)
- 5. 活动当天的使用(2月1日凌晨至2月3日24点结束)
- 6. 活动期间出现意外情况的电话支持
- 7. 活动结束后将活动期间的弹幕导出为 Excel 表格以便进行后续分析

综上,为了节约成本,服务器总计将会开启 N+2 天(N 为您活动的总天数),其他时间将保持关闭状态。

4 PC 端软件安装及配置

4.1 安装弹弹 PLAY

在弹弹 play 官方网站 <u>http://www.dandanplay.com/</u> 首页下载最新版,双击下载的 exe 文件进行安装。

弹弹 play 展会版支持 Windows XP SP3、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、 Windows 10 操作系统。推荐使用 Windows 7 或更新的操作系统。

Windows 10 系统也可以从应用商店中搜索安装"弹弹 play" UWP 版,功能与桌面版相同。

4.2 测试播放

4.2.1 进入私有频道

在主页点击"启动展会版"按钮,即可看到账户名称和密码的输入框。编号和密码都不区分大小写。 您可以点击窗口中的"免费试用"来启动 15 分钟的试用过程。

5) 首页 播放 弾弾play (_{遭田户多多支}	器 媒体库 资 NETI JWP版上架了	注原 KAEDEI ○ WikiPEDIA Compared Com	NY JUTZ CONTRACT CONTRAC		 (型) 远程访问 (型) 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	
	打开本地视频	☴,播放列表	☐ 启动展会版	2 已登录弹弹pla	y	
新番动画				搜索动画、影视剧和音	乐资源 Q	
周日	周一	周二	周三	周四(昨天)	周五(今天)	
200	关注 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	×i	S.C.		关注	

再次提示:试用模式频道是针对所有用户,公开并共享的,也就是说您可能会看到相同时间内其他地 区的用户发送的弹幕。此外,试用模式最长播放时间为 15 分钟,超过 15 分钟后播放器会自动停止播 放,如需再次测试,请重新执行这一步骤开始下一次播放。免费模式和付费模式没有此限制。

启动弹弹play展会版	明的 使用微信扫描下方二维码发送弹幕
窗口,以弹幕的形式展示来自观众的留言, 不影响其他程序的正常使用。	
请在下方输入账户名称和访问密码。 <u>免费试用</u> 查看使用手册	
账户名称 public	
访问密码 ddplay	
附加其他直播 网站弹幕源 (可选)	
	🛷 微信扫一扫,使用小程序
	启动弹幕全屏播放 取消

4.2.2 显示覆盖桌面的弹幕层

播放开始后,弹弹 play 将自动启动"弹幕层"窗口并覆盖您的整个桌面。"弹幕层"窗口可以将弹幕显示在桌面任何应用程序之上并且不影响您其他的操作。

"弹幕层"窗口启动后,您可以从显示器的左上角部分看到对应的图标。

	about:blank	×	
÷	- C O	(i) about:blank	
-			

4.2.3 关闭弹幕层

鼠标左键或右键点击屏幕左上角的"弹幕层"图标,会出现弹出菜单,选择"退出"即可关闭弹幕层 窗口。



如果您希望再次显示此窗口,请在弹弹 play 主窗口中点击右上角的"正在播放",然后点击下方控制 栏的"全屏"按钮。

● 首页播加 正在播放播放	正在播放设置 反馈
	在此处输入评论,按Enter键发送 🍼 🎔 不同步
∎∎ ◀୬ √x	00:04:39 public 00:15:00 I◀ ▶▶I 注 [23]

4.2.4 只在屏幕的某一部分中显示弹幕

由于部分展会的外接大屏幕限制,可能只能将电脑屏幕上的一部分显示到屏幕上,这个时候您可以将 "弹幕层"窗口缩小并调整到对应的位置,即可在规定范围内显示弹幕了。

鼠标左键或右键点击"弹幕层"图标,选择"重置大小"选项,窗口会从全屏状态恢复到普通状态。 这时候可以鼠标左键拖动图标来拖拽窗口的位置,拖动右下角的手柄来调整窗口大小。

右键点击"弹幕层"图标仍然可以打开菜单,选择"全屏"选项可以恢复到全屏状态。







4.2.5 在显示弹幕的同时播放其他视频文件

弹弹 play 只是负责显示一个透明的弹幕层,如果您需要播放视频、PPT 文件并显示观众的弹幕,请使用其他视频播放器如 QQ 影音、PotPlayer 等。

效果如下图所示: (QQ 影音播放视频 + 弹弹 play 显示弹幕)



4.3 在活动正式开始之前进行测试

在活动(如展会、会议、婚礼等)正式开始之前,您可能需要针对大屏幕服务的可用性进行完整的测试。请使用我们提供给您的账户名称/密码来提前进入测试环境。请注意此时测试环境最长的播放时间为 15 分钟(和试用模式相同)。超过 15 分钟后播放器会自动停止播放。如果需要再次启动测试, 重新按之前所述步骤输入账号/密码后即可再次启动播放。

在活动开始之前微信小程序中可能不会出现您的活动相关入口,请用微信扫描我们提供给您的专属二 维码即可直接进入活动页面,专属二维码是始终可用的。

在活动开始之前微信公众号中可能不会出现您的活动相关信息,请在微信中直接输入我们提供给您的 活动编号(如 12)或账户名称(如 ABCD)即可进入相应的发送频道。

4.4 在播放过程中审核用户发言

4.4.1 删除弹幕

在播放过程中,切换到"播放器"->"弹幕列表"页面,右键点击某条弹幕,选择"移除弹幕"。您 也可以选中弹幕后按 Delete 键直接删除选中的弹幕。

移除弹幕后,如果此条弹幕已在屏幕上显示,将会被立即隐藏。如果此条弹幕还未在屏幕上显示出 来,它将不会再出现。

正在播放 播放	如表 弹幕列表	長 弹幕过滤		
查看当前已加载的	的3条弹幕			
╋ 添加更多引	輔幕 🗲 重新选	择弹幕库 🎦 编辑弹幕关键	联	
时间		内容	来源	用户
00:00:07	噗噗噗		弹弹play	75309
00:00:15	测试~		弹弹play	75309
00:00:27	(* 3 `)		弹弹play	75309
		复制弹幕内容		
		屏蔽此人的弹幕		
		移除弹幕		

4.4.2 禁止用户发言

此功能需要发送端支持发送用户编号。

13 / 22

保留所有权利 dandanplay.com

在播放过程中,切换到"播放器"->"弹幕列表"页面,右键点击某条弹幕,选择屏蔽此人的弹幕。

屏蔽用户后,接下来此用户发送的所有新弹幕将被自动设为"屏蔽"状态。但是这个操作**不会**立即隐藏此用户的所有已显示出来的弹幕。如果想要立即隐藏弹幕,必须使用上一节所述的删除功能。

€ 首页 播放 正在播放 播放	【器 弹弹 ^{列表} 弹幕列表	TV 个人中心 • ^{弹幕过滤}	IIA 媒体库
查看当前已加载的 中 添加更多弹	3条弹幕 幕 🗲 重新选	择弹幕库 🎦 编辑弹幕关	ŧ
时间		内容	来源
00:00:07	噗噗噗		弹弹play
00:00:15	测试~		弹弹play
00:00:27	(' 3 ')		弹弹play
		复制弹幕内容	
		屏蔽此人的弹幕	
		移除弹幕	
	_		

4.4.3 禁止某些关键词出现

切换到"播放器"->"弹幕过滤"页面,在"过滤规则"下方添加想要禁止显示的弹幕,编辑完成后 点击下方的"生效"按钮确认。

您也可以添加正则表达式形式的过滤规则,用来过滤某一类的弹幕。正则表达式的教程请参考 <u>http://deerchao.net/tutorials/regex/regex.htm</u>

点击"生效"按钮后,所有符合规则的弹幕将被自动设为"屏蔽"状态。同样的,这个操作**不会**隐藏 已显示出来的符合屏蔽规则的弹幕。

提示: 弹幕云过滤可能会过滤掉很多普通的现场弹幕, 建议您使用时取消使用这项功能。取消选中后 需要再点击"生效"按钮确认。



4.4.4 设置弹幕延迟

在一些重要的场合——如直播节目等——需要给审核人员一段时间来审查观众发送的弹幕,以防止一些不合适的弹幕出现在屏幕上。您可以在播放器刚开始播放的时候,通过调整菜单设置弹幕延迟出现的时间。

切换到"播放器"->"正在播放"页面,鼠标移到右下角,点击"调整"按钮,在出现的侧边栏中点击"弹幕时间轴"->"延迟1秒出现"选项(或直接按键盘上的】键),即可让弹幕延迟1秒再出现。

您可以多次使用上面的步骤,将延迟时间调整到合适的长度。例如要延迟 15 秒,您就需要按下 3 次 "延迟 5 秒出现"按钮或三次"Ctrl+】"键。

15 / 22



请注意:因为全屏后控制栏消失,此功能只能在非全屏状态下使用。

4.4.5 临时屏蔽所有弹幕

方法 1: 鼠标左键或右键点击"弹幕层"窗口左上角的图标,选择"关闭弹幕层"即可临时隐藏所有 弹幕。选择"打开弹幕层"即可恢复显示。





方法 2: <u>在全屏弹幕层有焦点</u>的状态下,按键盘上的 "CAPSLOCK"键可以快速关闭弹幕层,隐藏所有 弹幕。再次按下 CAPSLOCK 键即可恢复。同时播放器主界面上会显示相应的提示,如下图:



4.5 附加其他弹幕

弹弹 play 展会版可以在播放时同时显示来自于其他直播站的实时弹幕(目前支持 BiliBili 直播与斗鱼直播)。此功能适用于如下场景:您的展会除了现场大屏幕直播外,还会在各个直播网站上进行现场直播,您希望在现场大屏幕上能够显示来自于各个直播网站的弹幕。

弹弹 play 支持直接获取弹幕文字流,这种方式对网络带宽要求极低且实时性高,因为不需要缓冲直播视频。

使用方式:在启动播放前填写直播网站的直播地址,一行一个。如下图所示:

账户名称	public	i.
访问密码	ddplay	I
附加其他直播 网站弹幕源 (可选)	http://live.bilibili.com/139 https://www.douyu.com/7396(J

5 现场用户手机端使用方法

现场用户可以使用手机上的微信扫码启动【弹弹 play 展会版】小程序,或是关注【弹弹 play】公众号(或您自己的公众号)发送弹幕,也可以使用手机浏览器访问一个定制的 html5 网页向大屏幕发送弹幕。

5.1 通过【弹弹 PLAY 展会版】微信小程序发送弹幕

5.1.1 扫描专属二维码

申请通过后,我们将会给您发送一个活动专属二维码图片,无论何时扫描这个二维码,都可以直接进 入到活动页面。您可以将这个专属二维码图片印制到现场物料上进行分发。

下方二维码是测试频道的专属二维码:



5.1.2 手动启动小程序

在微信首页顶部搜索框中输入"弹弹 play 展会版"一点击搜索一进入小程序即可。小程序首页会列出 当前已经开始和即将开始的展会。

点击对应的展会名称即可进入弹幕发送页面。



5.2 通过【弹弹 PLAY】微信公众平台发送弹幕

5.2.1 关注公众号

用户需要通过搜索或扫描二维码关注【弹弹 play】微信公众账号。

二维码可以在这里下载: <u>http://www.dandanplay.com/qrcode.jpg</u>

●●●○○ 中国联通 3	G 11:50	🕑 🕇 85% 🛑 +
〈 添加朋友	弹弹play	
译 微	弹play 信号:dandanp	blay
功能介绍	为用户提供番 个人数据管理 现场弹幕发送	剧更新提醒、 、大屏幕版本 等服务
帐号主体 😔	天津康沃益科	技有限公司 >
查看历史消息		>
	关注	
_	_	

5.2.2 进入您的活动对应的频道

关注公众号后,用户会收到一份所有正在举行的活动的列表,回复您的活动所对应的频道号之后即可 开始发送弹幕。

●●●○○ 中国联通 3G 11:51	●●●○○中国联通 3G 11:53
_ く微信 弾弹play	く 订阅号 弹弹play ▲
感谢您关注弹弹play微信 公众号~	回复数字即可进入对应的 活动频道: 【1】测试频道
【追番模式】 点击底部菜单或回复"m" 进入追番模式	1
【展会模式】 回复数字即可进入对应的 活动频道: 【1】测试频道	 您已成功进入活动频道, 回复任意内容即可向大屏 幕发送弹幕:) 回复【退出】退出当前活 动。
1	测试弹幕~
您已成功进入活动频道, 回复任意内容即可向大屏 幕发送弹幕:) 回复【退出】退出当前活 动。	弹幕已成功发送至【测试 频道】: 测试弹幕~

5.2.3 退出频道

在已进入活动频道的状态下,回复"退出"即可退出对应的频道。

5.2.4 切换回展会模式

弹弹 play 公众号提供了"追番模式"和"展会模式"两种功能,如果您之前使用过或不小心切换到了 "追番模式"中,可以通过点击菜单的"切换模式-展会模式"来回到展会模式上来。

5.3 通过网页版发送弹幕

付费版本也会提供一个基于 html5 的网页,现场用户可以通过此网页来向大屏幕发送弹幕。 网页版类似下图所示:

