

小葫芦弹幕助手（新版）使用说明

目 录

一、功能介绍	2
二、基础信息	2
三、安装方法	2
四、启动软件	3
五、房间设置	5
六、桌面模式	7
1. 桌面模式	7
2. 列表总览	7
3. 外观设置	8
4. 功能设置	8
5. 列表吸附	13
七、OBS 模式	13
1. OBS 模式	13
2. 列表总览	14
3. 外观设置	14
4. 功能设置	15
5. 手动安装	15
八、全屏模式	16
1. 全屏模式	16
2. 列表总览	16
3. 外观设置	16
4. 功能设置	17
5. 手动安装	17
九、朗读和发言设置	17
十、模板市场使用	20
十一、名单设置	21

一、 功能介绍：

弹幕助手向主播提供简单、便捷、丰富的弹幕功能。

弹幕助手拥有列表弹幕、OBS 弹幕、全屏弹幕三种直播弹幕模式，还有真人发音弹幕朗读、自动弹幕发送、观众名单标注、直播间排行榜、积分签到管理等多项功能。

二、 基础信息：

版本号：5.0；大小：107MB

三、 安装方法：

1. 运行环境，Win7 系统的用户请检查是否安装了 VC2013 运行环境和 Microsoft .Net 4.0，如果未安装，则要先进行安装；Win10 系统自带环境可直接使用。

VC2013 环境，32 位和 64 位版均请安装：

<https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=40784>

选择您要下载的程序

<input type="checkbox"/> 文件名	大小
<input type="checkbox"/> vc_redist_arm.exe	1.4 MB
<input type="checkbox"/> vc_redist_x64.exe	6.9 MB
<input type="checkbox"/> vc_redist_x86.exe	6.2 MB

这个不要下载

64位运行环境

32位运行环境

Microsoft .Net 4.0 环境：

<https://www.microsoft.com/zh-cn/download/confirmation.aspx?id=17718>

2. 已安装有 OBS（Open Broadcaster Software）推流工具。建议使用

用 OBS Studio 版本，功能更佳全面。如果在 OBS 官网无法直接下载，可到小葫芦官方网站下载：

<http://www.xiaohulu.com/guanjia/obs/>

3. 在小葫芦官方网站或是小葫芦主播交流 QQ 群下载【小葫芦弹幕助手】安装包进行安装。

四、 启动软件：

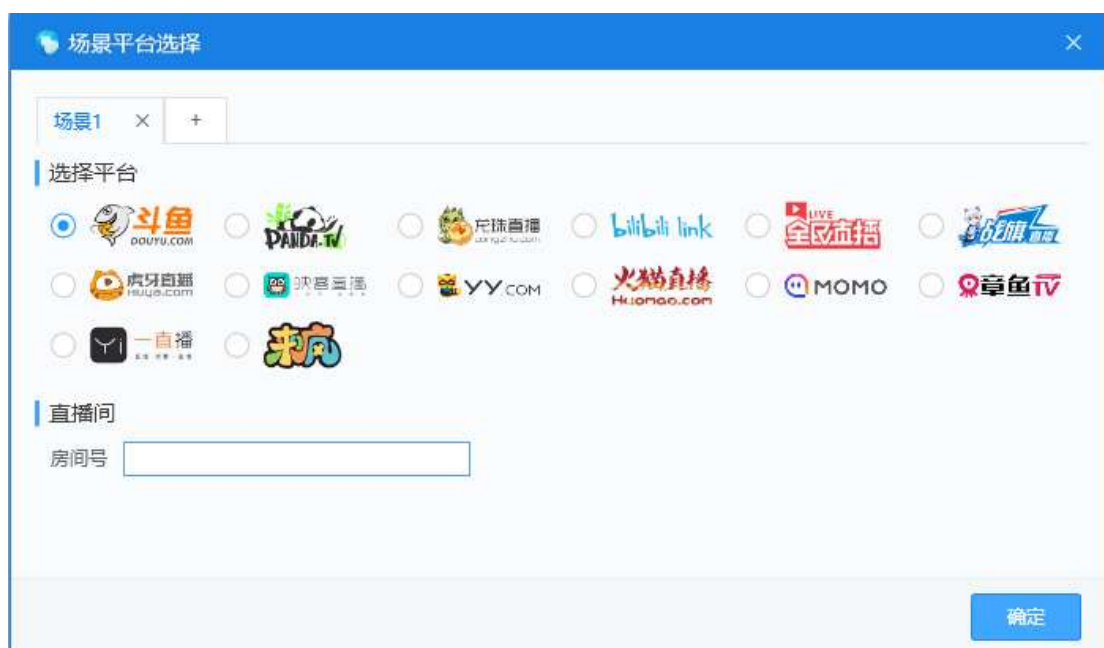
1. 双击打开桌面的【小葫芦弹幕助手】或执行【DanmuPro.exe】：



2. 首次启动会检测本机 OBS 的位置，以便自动安装相关插件，请耐心等待。如未自动完成定位，请【手动选择】定位到安装目录。

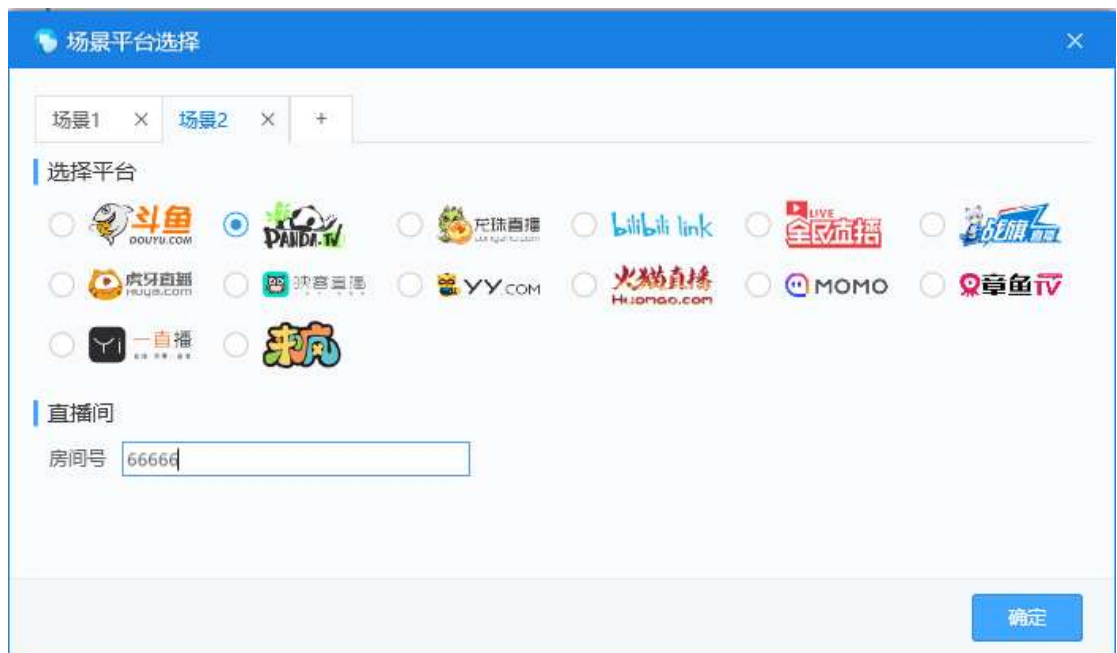


3. 选择所在的直播平台，输入你的【房间号】，并点击【确定】
进入弹幕助手。



4. 在【场景平台选择】中，可设置多个场景。场景可为同一平台

直播间的不同场景配置，也可为不同直播间或不同平台的分别场景配置。



五、 房间设置：

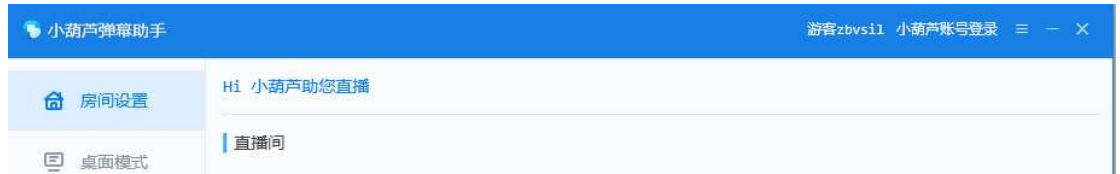
1. 点击【连接】可开启列表显示弹幕，若需要启动助手直接连接直播间弹幕，请勾选“√”【打开弹幕助手自动连接】。



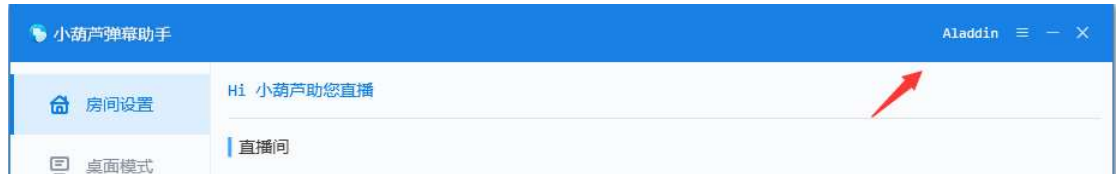
2. 点击【暂停】【继续】可控制弹幕连接的暂停和继续；点击【重连】会让弹幕助手重新连接直播间；如需更换平台或房间号，请点击【更换房间】返回场景平台进行选择。



3. 服务器默认使用“自动”状态，点击【刷新】可查看是否有更多的服务器选择。
4. 在【平台账号登陆】中，可以配置房管 ID 以便在弹幕助手中直接发送弹幕到直播间或者弹幕答谢用户的礼物。
5. 【通知栏】中会显示弹幕助手更新和小葫芦其他产品的最新相关内容。
6. 选择注册和登陆小葫芦账号能获得更佳产品体验以及更多的服务。



(未登陆)



(已登陆)

六、 桌面模式：

1. 桌面模式，是在桌面显示列表弹幕，方便主播查看弹幕。
2. 列表总览，会显示该模式下的列表数量和状态，并对各列表进行管理。

2.1 使用【启用】开关控制相应列表是否激活显示。



2.2 使用【自启动】开关控制相应列表是否随弹幕助手的启动激活。

2.3 在【配置操作】中可将相应列表的配置“导入”、“导出”或“删除”。

3. 外观设置，可控制本列表显示方式、大小、背景、边框。



3.1 【显示】控制窗口是否制定，鼠标是否可穿透列表界面，弹幕在列表是否驻留，弹幕消失模式下的消失时间；

3.2 【大小】可设定行数和宽度；

3.3 【背景】可设定背景颜色、透明度；

3.4 【边框】可设定边框颜色、边框厚度，以及是否圆角。

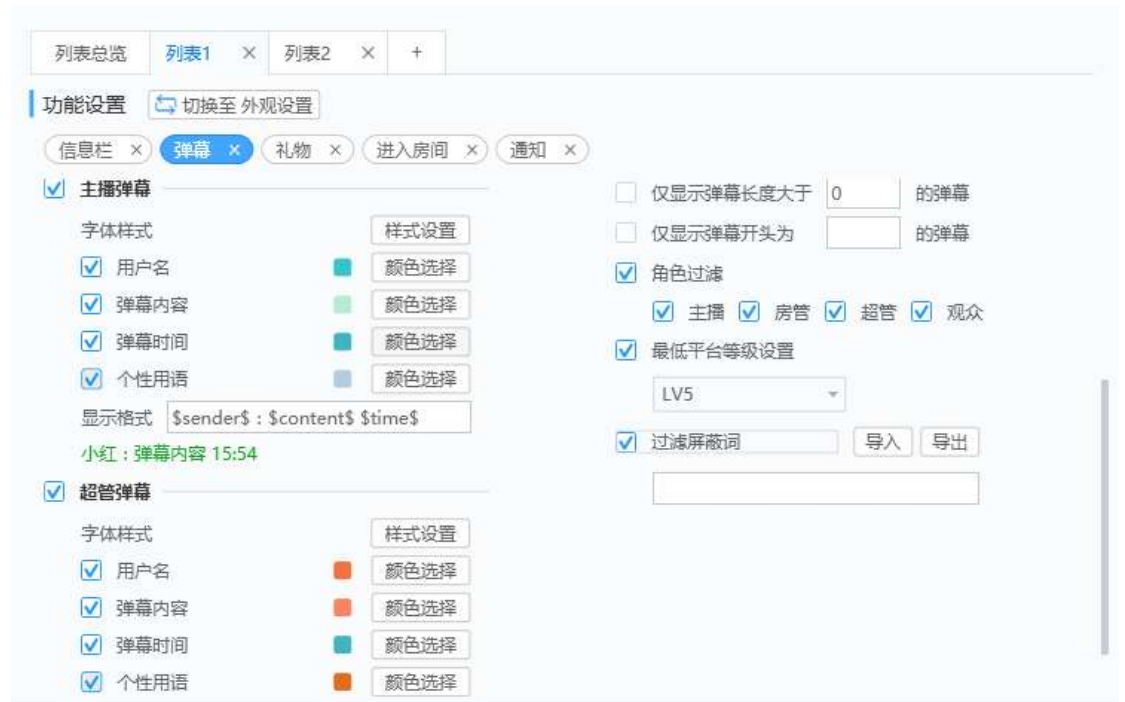
4. 功能设置，对信息栏、弹幕信息、礼物信息、进入信息、通知信息进行项目、样式、颜色配置。



4.1 信息栏，包括：【房间信息】直播间的热度、在线人数、关注数、房间体重、现场贵族人数；【OBS 信息】OBS 推流的丢帧数、显示帧数 FPS、直播码率；【PC 信息】本机的 CPU 占用和内存占用情况；【小葫芦信息】启动助手的直播时长、当前的时间、累计弹幕数量、累计弹幕发言人数、累计付费礼物的价值估算；以及上述各项目的字体样式和颜色。



4.2 弹幕，包括：【观众弹幕】的用户名称、弹幕内容、发言人等级、发言人头衔、发言时间、个性用语、显示格式编辑；【主



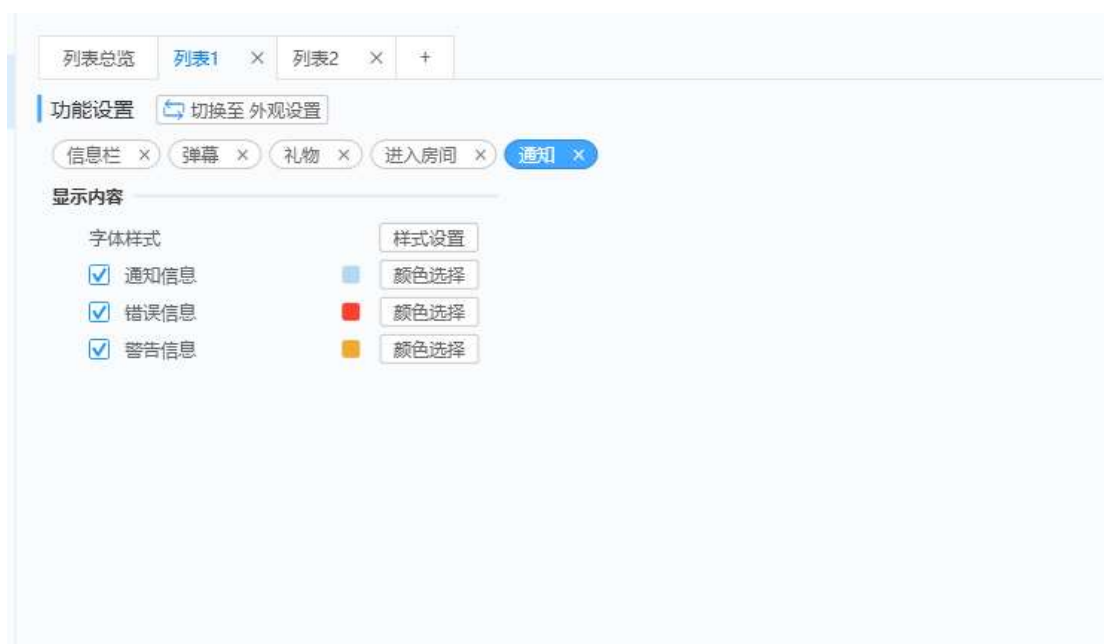
4.3 礼物，包括：【免费礼物】的礼物名称、礼物数量、礼物连击数、送礼人名称、送礼人等级、礼物送出时间、个性用语、显示格式编辑；【付费礼物】的礼物名称、礼物数量、礼物连击数、送礼人名称、送礼人等级、礼物送出时间、个性用语、显示格式编辑；以及上述各项目的字体样式和颜色；【过滤条件】的仅显示自定义的VIP礼物、仅显示免费礼物、仅显示付费礼物及显示的最低价值、送礼角色过滤、可显示弹幕发言人的最低等级。



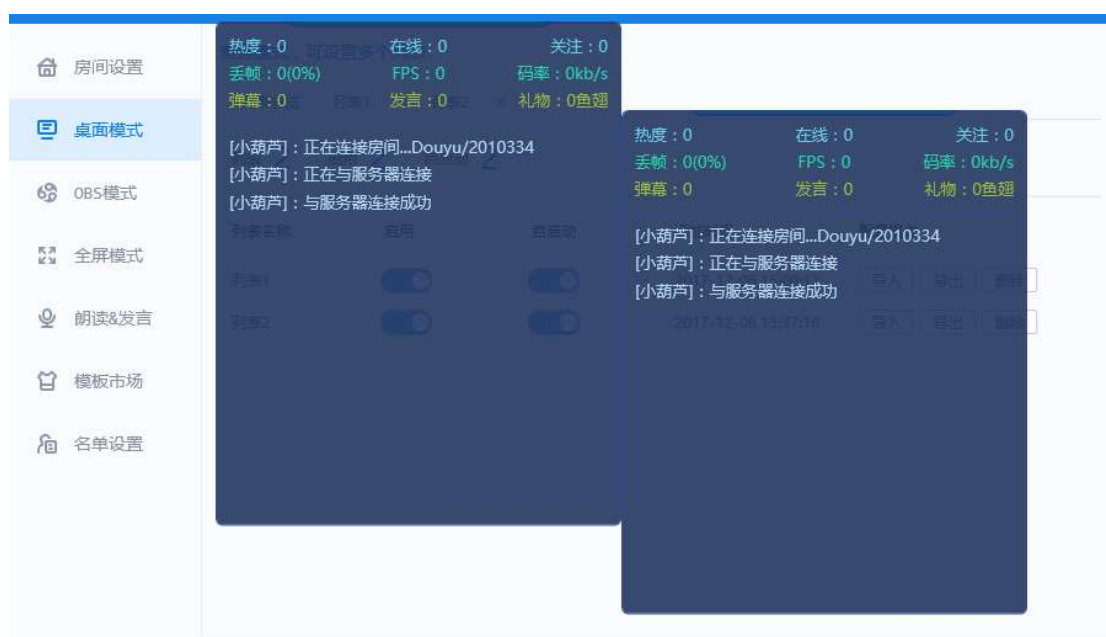
4.4 进入房间，包括：【进入房间】的用户名称、用户等级、用户头衔、进入时间、个性用语、显示格式编辑；【超管进入房间】的用户名称、进入时间、个性用语、显示格式编辑；以及上述各项目的字体样式和颜色；【过滤条件】的仅显示自定义的VIP进入消息、进入消息的角色过滤、进入消息的最低等级设置。



4.5 通知，弹幕助手运行过程中的系统通知，包括【显示内容】的字体样式和颜色。



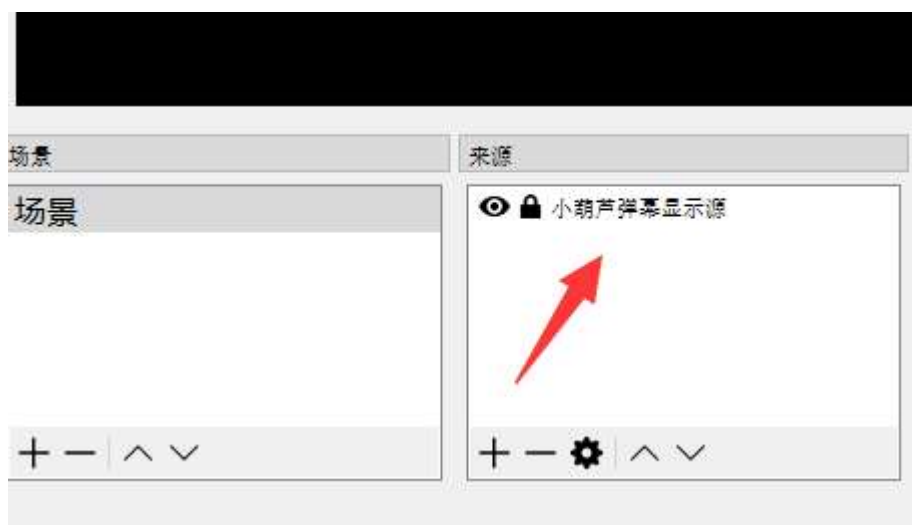
5. 列表吸附，多列表之间可以互相吸附，方便一并移动。



七、OBS 模式：

1. **OBS 模式**，通过 OBS 将弹幕效果显示到直播间，丰富直播内容。

需在 OBS 场景来源中添加“小葫芦弹幕显示源”配合使用。



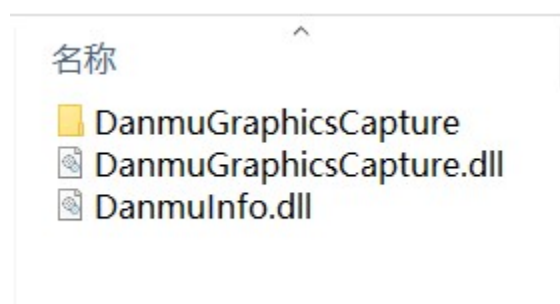
2. 列表总览，请参见章节六中“2.列表总览”的内容说明。
3. 外观设置，可控制本列表的弹幕模板更换、动态效果、大小、背景、边框、单元条背景、单元条边框、分割线。
 - 3.1 【当前模板】可自定义 OBS 弹幕的显示样式，或者更换使用小葫芦【模板市场】中提供的弹幕模板。
 - 3.2 【动画效果】可下拉选择 OBS 弹幕的显示动画，例如“果冻”“摇摆”等鬼畜效果，点击【预览】体验动画效果。
 - 3.3 【大小位置】可设定行数、宽度、弹幕在直播屏幕上的位置；
 - 3.4 【列表背景】可设定背景颜色、透明度；
 - 3.5 【列表边框】可设定边框颜色、边厚度；
 - 3.6 【单元条背景】可设定单元条背景颜色、透明度；
 - 3.7 【单元条边框】可设定单元条边框颜色、边厚度以及是否圆角；
 - 3.8 【分割线】是否显示分割线以及分割线颜色。



4. 功能设置，请参见章节六中“4.功能设置”的内容说明。

5. 手动安装“小葫芦弹幕显示源”：

5.1 OBS 经典版的安装方法，请将弹幕助手目录 \DanmuPro\Resource\Plugins\OBSC\Win32\ 中的所有文件复制到 32 位 OBS 的 \plugins\ 下；请将弹幕助手目录 \DanmuPro\Resource\Plugins\OBSC \x64\ 中的所有文件复制到 64 位 OBS 的 \plugins\ 下。



5.2 OBS Studio 32 位版的安装方法，请将弹幕助手目录 \DanmuPro\Resource\Plugins\OBSS\Win32\data\ 中的所有文件复制到 32 位 OBS Studio 的 \obs-studio\data\ 下；并将 \DanmuPro\Resource\Plugins\OBSS\Win32\Cef_P_40\ 中的所有

文件，以及
\\DanmuPro\\Resource\\Plugins\\OBSS\\Win32\\obs-plugins\\ 中的复制
到 32 位 OBS Studio 的 C:\\Program Files
(x86)\\obs-studio\\obs-plugins\\64bit\\下。

3.3.4 OBS Studio 64 位版的安装方法，请将弹幕助手目录
\\DanmuPro\\Resource\\Plugins\\OBSS\\x64\\data\\中的所有文件复制
到 64 位 OBS Studio 的 \\obs-studio\\data\\ 下；并将
\\DanmuPro\\Resource\\Plugins\\OBSS\\x64\\Cef_P_40\\中的所有文件，
以及\\DanmuPro\\Resource\\Plugins\\OBSS\\x64\\obs-plugins\\中的
复制到 64 位 OBS Studio 的 C:\\Program Files
(x86)\\obs-studio\\obs-plugins\\64bit\\下。

八、全屏模式：

1. **全屏模式**，实现在全屏游戏模式下，游戏画面上显示弹幕，支持 DirectX9、11、12 游戏。需在 OBS 场景来源中添加“全屏弹幕源”配合使用。



2. **列表总览**，请参见章节六中“2.列表总览”的内容说明。
3. **外观设置**，可控制弹幕的大小位置、字体样式、列表背景、显示配置。

- 3.1 【大小位置】可设定行数、宽度、弹幕在直播屏幕上的位置；
- 3.2 【列表字体】可设定字体样式；
- 3.3 【列表背景】可设定背景颜色、透明度；
- 3.4 【显示】可设定全屏弹幕在游戏画面内是否可见、在直播画面是否可见、检测是否处于全屏状态并智能切换弹幕显示模式以节省系统资源。
- 3.5 【支持游戏】可查看支持的游戏列表。



- 4. 功能设置，请参见章节六中“4.功能设置”的内容说明。
- 5. 手动安装“小葫芦全屏弹幕源”方法，参见章节七中“5.手动安装小葫芦弹幕显示源”的内容说明。

九、 朗读和发言设置：

- 1. 弹幕朗读，可设定朗读的内容范围、发音人、音量、语速、音调、音频输出和输出设备、朗读缓存和间隔、朗读规则和格式、

过滤条件。



2. 弹幕答谢，可设定【答谢礼物】或【欢迎进场】的发言规则、随机后缀和过滤条件。



3. 自动弹幕，可设定按时发送和按键发送弹幕。

弹幕朗读

弹幕答谢

自动弹幕

手动弹幕

弹幕记录

自动弹幕

添加定时发弹幕

添加快捷键发弹幕

☐ 使用弹幕答谢下的随机后缀

* 无需打开浏览器，直接发弹幕，节省资源

序号	发言内容	时间/快捷键	操作
1	感谢点关注！	18:00 间隔 20 秒	<div>停用</div> <div>编辑</div> <div>删除</div>
2	感谢大佬支持	Ctrl + F6	<div>停用</div> <div>编辑</div> <div>删除</div>

当前 1 页，共 1 页

首页

上页

下页

尾页

页

跳转

4. **手动弹幕**，可输入自定义文字点击发送即可发送到自己的直播间，注意需要先在【房间设置】里登陆房管账号。

弹幕朗读

弹幕答谢

自动弹幕

手动弹幕

弹幕记录

手动弹幕

小葫芦感谢大家的支持

发送

5. **弹幕记录**，会显示【手动弹幕】发送过的最近 100 条弹幕的内容、状态和发送时间。

弹幕记录

清空 刷新 记录保存 100 条

序号	发言内容	状态	时间
1	小葫芦感谢大家的支持	发送中	2017-12-06 18:44:15
2	哈哈哈	发送中	2017-12-06 18:43:43

当前 1 页，共 1 页

首页 上页 下页 尾页 1 页 跳转

十、模板市场使用：可下载各种好看的弹幕皮肤模板，点击图片可进行详情预览。





十一、 名单设置：可标记观众 ID 作为记录，并作为弹幕显示的过滤条件使用。



标记土豪和黑粉

VIP名单 黑名单

黑名单

添加 清空

* 记录喷子和黑粉

序号	昵称	添加理由	添加时间	操作
	<input type="text" value="另一个表弟"/>	<input type="text" value="不说了"/>		<input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="取消"/>
1	表弟	天天不知道在搞啥	2017-12-06	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

当前 1 页，共 1 页

首页 上页 下页 尾页 页

十二、 菜单设置：



1. 设置中心：可设置日志保存、备份相关设置、预设快捷键、退出按钮功能、任务栏图标和其他设置。



2. OBS 定位：自动扫描或手动定位 OBS 的安装目录。



3. 检查更新：手动检查弹幕助手是否需要版本更新。

4. 新增功能：可查看新版功能介绍。

5. 反馈建议：可提交用户反馈和建议。



6. 教程：小葫芦教程汇总，为用户提供疑问解答。

小葫芦

2017 年 12 月