直播间

## 顶部导航：

导航菜单（点击新开页面），个人账号（点击新开页面打开个人中心），U币账号（点击新开页面打开充值中心），退出/登录注册（弹层形式）

**U币数量：**如果用户在充值页面充值成功，这里的数量需要实时刷新。

房间里所有可点击打开新页面的都需要做成新开窗口。

## 豪礼跑道：（本区域信息需实时刷新）

上跑道规则：显示全站豪礼信息，一次性刷礼≥（大于等于）10000U币，上跑道；

显示规则：同一时间只显示一条信息，如果同一时间有多条信息，则排队显示，保证每条信息至少出现一次，最后一条信息重复显示，直到有最新的信息顶掉。

显示形式：从右到左滚动显示，点击之后新开页面打开此送礼房间。

显示内容：“送礼时间” +[“送礼房间名”]+房间+”送礼用户身份图标”+”送礼用户昵称”+(“送礼用户ID”)+送给+”主播昵称”+(“主播ID”)+”礼物数量”+”礼物图片”

## 主播信息区：（本区域信息需实时刷新）

主播头像，主播昵称，主播ID，等级进度（目前级别/下一级别，还差多少U豆升级）

主播修改头像，昵称需要实时更新显示出来，用户刷礼物给主播，主播的等级进度需要实时更新。（主播收到的礼物，平台扣掉50%的U币，不足1个U币的，默认不给主播，例如：5个U币的礼物，主播得2个U币，平台扣3个）

关注/取消关注（游客点击之后弹出登录层），粉丝人数

点击可实时关注此主播或取消对他的关注。在个人中心有我所关注的主播的管理页面。

## 用户名单列表区（本区域信息需实时刷新）

观众/管理/定位搜索用户功能/操作层

观众名单与管理名单可以点击切换显示

1. **观众区**

显示所有进入本房间的用户。

（房间总人数/管理人数）需实时刷新数字

内容显示规则：”用户昵称”+”UID”+”身份图标”，靓号处理成特殊颜色和字体

用户身份排名你规则：（现在排列规则不确定，未得到明确规则）

**排列优先级顺序 :**

房主（直播间是主播/社团房间是团长）

官方巡管

爵位

土豪

VIP

靓号

活动图标

管理

普通用户（良民）

机器人

游客（真人）

1. 以上为各类身份优先级排序，不同类型身份按照以上规则来排；
2. 相同类型身份，不同等级的按照等级高低排列；
3. 相同身份相同等级的爵位、土豪，按照上面的优先级检测有无叠加身份，如：有无VIP，是否靓号，是否管理等等来排列。
4. 如果所有条件都相同，则按累计在线时常排列。
5. 靓号，按照号码位数排列，号越小优先级越高（例如：320023排在320032上面）。
6. VIP，按照VIP种类排列高低（例如黑V优先紫V优先黄V）。
7. 无身份的普通用户（良民）按照累计在线时长排列。
8. 爵位、土豪、良民这3个身份之间互斥，同时只能有有一个身份。
9. 巡管号只挂巡管图标。
10. 主播在自己房间直播时，不挂良民、土豪图标，只挂主播等级图标，爵位图标，VIP图标，活动图标，社团徽标，靓号标志。进入其他房间时不挂主播图标，按规则显示其他所有图标，包括土豪和良民图标。。
11. 巡管分“官方巡管”和官方任命的“站外巡管”，只有官方巡管具有隐身功能，其他巡管没有，官方巡管和站外巡管的操作权限也有所区别。
12. 现在机器人挂的是“游客”，应该是机器人挂真实账号，然后就可以和游客区别开。

身份图标显示规则：

房间页中“用户名单列表区”和“公私聊区”按照以上规则，显示全部图标。

房间页中“场榜（或今日帮）、总榜”和“本场礼物详单区” 不显示身份图标。

其他页面榜单中：（首页，排行榜等）

主播号只显示主播等级图标

其他人按照优先级只显示“贵族、土豪、良民、”这3个中优先级最高的一个。

1. **管理区**

显示本房间当前所有的房间管理员名单，排列规则同观众区。

1. **搜索定位功能**

输入用户昵称/ID（被搜索用户必须为当前在房间内的用户）可单独定位显示此用户，方便操作。

1. **操作层**

点击用户昵称，弹出操作层

操作层内容：

1：用户信息部分

“用户名”+”UID”+”身份图标”

2：互动部分

送TA礼物

对TA公开说

对TA悄悄说

注：新版中缺少“对TA刷彩条”功能

点对TA刷彩条，默认在公聊区刷出内置的彩条信息。

彩条信息是系统配置的。

所有人都拥有此部分操作权限，游客点击相应的操作项之后弹出登录

操作说明：

1. 对某一用户点送礼物，在送礼物操作栏中的用户名处显示此用户名，选择礼物后可以赠送给此用户礼物。
2. 对某一用户点公开说，在发言栏中的用户名处显示此用户名，输入内容后，可以对此用户发言，公开说的内容房间里所有人都可以看到。
3. 对某一用户点悄悄说，在发言栏中的用户名处显示此用户名，并且悄悄说被选中，输入内容后，可以对此用户发言，悄悄说的内容只有当事双方可以看到，房间里其他人看不到。

3：管理部分

加管理/取消管理（判断身份状态，只显示其中一项）

禁言

踢出房间

所有人员对自己都不显示此部分内容

游客不显示此部分内容

主播拥有此部分全部操作权限

主播对巡管不显示“加管/取管”项

巡管与房间管理员不显示“加管/取管”项

房间管理员只对普通用户出现禁言和踢出房间操作项，对主播、其他管理员、巡管不显示此内容。

操作说明：

1. 主播对某一用户点加管，可以设置此用户为本房间的管理员。
2. 设置成功后，主播显示：“操作成功”。
3. 目前方式：被设置为管理员的用户自动刷新页面，重新进入，身份变为管理员。
4. 后续需求：被设置为管理员的用户弹出提示：“您已被主播设置为本房间管理员，需要刷新页面重新进入”，用户点确定按钮后刷新页面，管理员身份生效。
5. 取消管理：操作流程同加管一样。
6. 如果用户当前在A房间中，A房间主播在个人中心的房间管理里面加管/取管，处理方式同上。
7. 如果用户当前在A房间中，B房间主播在个人中心的房间管理里面加管/取管，则不做任何提示，在用户进入B房间时，身份自动生效。
8. 禁言，此用户将在一段时间内无法发言，操作人弹出提示：操作成功。
9. 被禁言的用户在私聊区显示：您被（管理员/主播/巡管，按身份判断）禁止发言XX分钟。
10. 其他人在公聊区显示：”用户昵称”+被（管理员/主播/巡管，按身份判断）禁止发言”XX”分钟!
11. 目前系统禁言时间为5分钟，后续应该改成禁言时可以输入禁言时间。
12. 踢出房间，此用户将被踢出房间一段时间（默认15分钟）。操作人弹出提示：操作成功。
13. 被踢出房间的用户显示您被（管理员/主播/巡管，按身份判断）踢出房间XX分钟，请在XX分钟后尝试进入。
14. 被踢出的用户在限制时间段内无法进入本房间；进入时显示以上信息。
15. 其他人在公聊区显示：”用户昵称”+被（管理员/主播/巡管，按身份判断）踢出房间”XX”分钟!
16. 后续改成：被踢用户进入时，打开本房间页面，但用户名单区，聊天区不显示任何内容，视频区显示：您被踢出本房间XX分钟，请在XX分钟后尝试进入。

主播可以对除巡管外所有人行使权力。

管理员对除主播和巡管以及其他管理员以外所有人行使权力（如果有用户是爵位或VIP中带有禁言与防踢的，也不起作用。）

巡管对所有人包括主播生效。

4：更高权限

踢出全站（封IP）

封ID（此ID无法登录使用）

停止直播（对主播使用）

巡管拥有此部分权限

除巡管外其他人不显示此部分内容。

操作说明：

1. 踢出全站，封掉此用户的IP，此IP用户无法访问U美网站，显示：此IP地址已被列为黑名单。操作人弹出提示：操作成功。
2. 封ID：封掉此ID，同时将此用户的状态置为游客，并且不允许此ID登录U美网站。操作人弹出提示：操作成功。
3. 停止直播：将正在直播中的主播下麦XX分钟，停止其表演。在主播私聊区显示您已被巡管停止直播XX分钟。

其他人在公聊区显示：由于涉及违规表演，主播+”昵称”+已被巡管停止表演”XX”分钟。

1. 操作人弹出提示：操作成功。
2. 后续改成：点停止直播时会弹出时间输入框选项。

## 视频区

普通用户：

1. 未开播：未开播状态下，视频窗口显示3个正在直播的房间推荐，点击之后新开窗口进入。
2. 推荐的房间需要做排重处理，即：在A房间中不推荐A房间。
3. 进入房间时，先显示一个默认界面，等视频取下来之后显示直播视频。
4. 直播中：显示直播的标识：“live直播/HIFI高清”标签；音量可大小/静音；暂停视频播放；
5. 点击暂停视频，停止播放，视频停留在最后一帧。当继续播放时，重新获取视频信号。
6. 音量调节和暂停视频操作平时隐藏，鼠标移上显示。
7. 直播结束：直播结束之后显示本次直播已结束画面，可以点击返回大厅。
8. 被踢出房间：被踢出房间之后

主播用户：

1. 主播进入自己的直播间开播，默认为选择设备；
2. 选择好设备后，转到预览界面，音视频都开通，可以预览效果，视频窗口显示“未直播”标签和“开始直播按钮”，点“开始直播”将正式开始直播；
3. 直播开始后，“未直播”标签变为“live直播/HIFI高清”标签，以及“结束直播”和“关掉麦克风”按钮；
4. 点结束直播停止直播，画面转到预览界面，点关掉麦克风将会关掉麦克风，但音乐可以继续播放。结束直播和关麦操作平时隐藏，鼠标移上显示。

## 礼物区：

礼物分类/礼物展示/送礼物

礼物分类在后台可配置

礼物展示区按分类显示礼物，鼠标移上显示礼物信息和价值，点选后选中。

点选礼物后在，送礼物区中的礼物名称栏中共显示选中的礼物。

送礼物区：用户名称/礼物数量/礼物名称/赠送按钮

送礼物栏默认显示本房间主播名称，

通过在用户昵称上点击弹出的操作功能菜单来选择改变送礼对象。

礼物数量里可以手动输入送礼物的数量。

（后期需求：可以选择数字组合，特定组合会出特定效果团）

礼物个数慢10个时，就额外显示一行文字：”送礼用户昵称”+送给+”收礼用户昵称”+”数量”+”单位”+”礼物名称”

文字随着屏幕上的礼物慢慢往上升，然后渐隐消失。

注：如果房间未开播，也可以送礼物，默认送给此房间的主播。

## 充值/VIP/我的座驾：

点充值：新开窗口到充值页面。

VIP：新开窗口到VIP购买页。

我的座驾：新开窗口到个人中心——我的道具——我的座驾（目前处理方法）

需求为：点我的座驾会弹出浮层，里面有用户目前所拥有的座驾，可以启用和停用，以及可以设定在某个房间使用某款座驾。

## 场榜/（日榜）/总榜：

场榜：

场榜为本场直播开播以来所有送给主播礼物的用户按照所送礼物价值的累计额度排行。

榜单人数限前30个名额。

前三名版式上做特殊样式处理，显示：”名次”+”头像”+”昵称”+”送礼价值U币总数”。

其他名次显示：”名次”+”昵称”+”送礼价值U币总数”。

场榜规则：从本场直播开始起计算，直播结束后榜单不清零一直显示，到下1场直播开始时，上1场的榜单清零，重新计算新的榜单。

*~~日榜：~~*

*~~日榜为本直播间当天开播以来所有送给主播礼物的用户按照所送礼物价值的累计额度排行。~~*

*~~榜单人数限前30个名额。~~*

*~~前三名版式上做特殊样式处理，显示：”名次”+”头像”+”昵称”+”送礼价值U币总数”。~~*

*~~其他名次显示：”名次”+”昵称”+”送礼价值U币总数”。场榜规则：以一个自然天0:00:00~23:59:00为时间单位，累计计算本直播间当天所有直播时段内的送礼信息，到下第二天时，前一天榜单清零，重新计算新的榜单。~~*

注：目前站上的规则应该是场榜规则，但榜单显示的名字是日榜，这个不对，正确的应该使用“场榜榜单”。

总榜：

总榜为本直播间自开播以来所有送给主播礼物的用户按照所送礼物价值的累计额度排行。

榜单人数限前30个名额。

前三名版式上做特殊样式处理，显示：”名次”+”头像”+”昵称”+”送礼价值U币总数”。

其他名次显示：”名次”+”昵称”+”送礼价值U币总数”。

场榜规则：从本直播间开播起累计计算，不清零。

## 房间公告：

房间公告为主播在个人中心设置的内容。文字限45个汉字以内。可点击折叠/展开显示。

目前的公告不带链接，后续可以加链接。

## 礼物信息区：

礼物信息区显示本直播间本场直播中所有送给主播的送礼信息。

信息内容：”礼物图标”+”个数”+”送礼用户昵称”+”礼物价值U币数”。

显示规则为：本场直播开始起，按送礼时间先后顺序，最新的显示在最上面，显示送礼信息详单，直播结束后内容不清零一直显示，到下1场直播开始时，上1场的信息清零，显示新的内容。

礼物信息区与聊天区可以切换显示。

## 聊天区

聊天区分公聊区和私聊区

公私屏可以自由拖动调整高度

发言时，点上“悄悄说”之后，发言信息就不会出现在公屏。

聊天区可操作项：清除公/私屏信息、设定是否自动滚屏、点选人名显示操作层。

公聊区显示内容：系统信息、进场信息、聊天信息、送礼信息

私聊区显示内容：系统信息、主播欢迎语、聊天信息、送礼信息

系统信息：包括系统配置的公共信息、管理操作信息、官方通知信息等

**系统信息显示规则：**

对公的系统信息显示在所有人的公屏中。

对私的系统信息显示在当事人的私屏。

主播欢迎语：主播在个人中心设置的欢迎语，限定45个汉字。

**清屏规则：**

公屏信息每隔5分钟自动清理一次，但始终保留最后5分钟内的信息。

私屏信息不自动清理。

**分屏显示规则：**

**发言：**

A对大家说：显示在A的公、私屏+其他人的公屏

A对B公开说：显示在A的私屏+B的私屏+其他人的公屏

A对B悄悄说：显示在A的私屏+B的私屏

**送礼：**

A送礼给B：显示在A的私屏+B的私屏+其他人的公屏

时间格式为：mm:ss

**图标排列顺序：**

主播号在自己房间：”主播等级”+”爵位”+”VIP”+”活动图标”+”社团徽标”+”靓号标志”

主播号份在其他人房间：”爵位/土豪/良民”+”VIP”+”活动图标”+”社团徽标” +”管理”+”靓号标志”

普通用户：”爵位/土豪/良民”+”VIP”+”活动图标” +”社团徽标”+”管理”+”靓号标志”

巡管：”巡管标志”+”靓号标志”

图标显示顺序按以上顺序排列

靓号图标挂在UID后面

不同身份用户进入不同房间，按照以上规则显示。

本文中的“身份图标”包括：巡管、主播等级、爵位/土豪/良民、VIP

**用户昵称：**

进场信息中的用户昵称做特殊颜色处理

公开发言中的用户昵称做特殊颜色处理

对某人说中的主动用户昵称和被动用户昵称做特殊颜色处理

送某人礼物礼中的主动用户昵称和被动用户昵称做特殊颜色处理

对某人说和送某人礼物中的主动用户昵称颜色一样

对某人说和送某人礼物中的被动用户昵称颜色一样

送礼物中的“XX个礼物”字体做特殊颜色处理

**UID：**

普通用户UID处理方式同用户昵称一样

靓号用户UID字体颜色和昵称有区别

昵称和UID可以点击出操作菜单

1. **公/私聊显示规则：**

**进场信息（公聊区）：**用户进入房间时显示

无座驾：”时间”+欢迎+”身份图标”+”社团徽标”+”昵称”+(”UID”)+”靓号图标”+进入房间

有座驾：”时间”+欢迎+”身份图标”+”社团徽标”+”昵称”+(“UID”)+”靓号图标”+”开（骑/坐，按照座驾类型显示不同动词）着座驾名称”+进入房间+”座驾图片”

**座驾图片：**

在用户信息下面另起一行显示座驾图片。

**聊天信息：**对大家公开说的信息、对某人公开说的信息、送礼物信息

A对大家说：

大家的公屏：”时间”+”身份图标”+”社团徽标”+”昵称”+(“UID”)+”靓号图标”+说：+”发言内容”

A的公、私屏：”时间”+”身份图标”+”社团徽标”+我+(“UID”)+”靓号图标”+说：+”发言内容”

A对B公开说：

大家的公屏：”时间”+”身份图标”+”社团徽标”+”A昵称”+(“UID”)+”靓号图标”+对+”身份图标”+”社团徽标”+”B昵称”+(“UID”)”+靓号图标”+说：+”发言内容”

A、B的公屏无内容

A的私屏：”时间”+”身份图标”+”社团徽标”+我+(“UID”)+”靓号图标”+对+”身份图标”+”社团徽标”+”B昵称”+(“UID”)”+靓号图标”+说：+”发言内容”

B的私屏：”时间”+”身份图标”+”社团徽标”+”A昵称”+(“UID”)+”靓号图标”+对+”身份图标”+”社团徽标”+我+(“UID”)”+靓号图标”+说：+”发言内容”

**送礼信息：**A对B（主播/某人）送礼物信息

A对B送礼物：

大家的公屏：”时间”+”身份图标”+”社团徽标”+”A昵称”+(“UID”)+”靓号图标”+送给+”身份图标”+”社团徽标”+”B昵称”+(“UID”)+”靓号图标”+”数量”+”单位”+”礼物名”+”礼物图标”

A、B的公屏无内容

A的私屏：”时间”+”身份图标”+”社团徽标”+我+(“UID”)+”靓号图标”+送给+”身份图标”+”社团徽标”+”B昵称”+(“UID”)+”靓号图标”+”数量”+”单位”+”礼物名”+”礼物图标”

B的私屏：”时间”+”身份图标”+”社团徽标”+”A昵称”+(“UID”)+”靓号图标”+送给+”身份图标”+”社团徽标”+我+(“UID”)+”靓号图标”+”数量”+”单位”+”礼物名”+”礼物图标”

## 聊天操作区：

默认为对“所有人”公开说

选择对“所有人”时，悄悄说为不可选择状态

通过在用户昵称上点击弹出的操作功能菜单来选择改变聊天对象，可选择公开说和悄悄说。

内容输入框中限50个汉字的内容量，聊天信息中可以加入图片表情。

1. **小喇叭：**

小喇叭为全站公共消息。

展现形式为从右至左滚动信息，最多可保留3条内容，每条信息最多50个字，最新的一条顶掉第一条信息。（展现形式后续修改）

目前小喇叭只有官方管理员可以发送。后续需求为全站会员只要花费U币即可发送。

小喇叭内容为文字+图片表情形式，默认不带链接，在发送小喇叭的时候可以通过添加<a>标签来添加链接，链接为新开窗口方式。

## 机器人：

机器人是为房间内增加人气值设计的虚拟用户。

目前的机器人身份为游客。

命名规则：

机器人等同于登录用户，名称来自于后台的名称库。名称库是通过系统的web爬虫抓取公网上的用户名称，存入机器人名称库，供机器人使用。

如果有真实用户提交的注册名称与机器人名称库中的名字冲突时，删掉机器人名称库里的名字，如果该名字正在被使用，则由另外的机器人替换掉当前机器人。

配置规则：

一个房间中，每1个真人配N个机器人，每个房间真人达到20个/人气达到100之后，不再增加机器人，超过30个真人时，每增加1个真人，自动退出3个机器人，在真人下限达到20个/人气低于100时不自动退出机器人。

机器人的配备比例可以通过后设置。

机器人进场规则：

间隔1~5秒随机进入，可以同时进入2个，出现同时进入2个机器人的几率不超过30%。

机器人退场规则：

间隔1~5随机退出，可以同时退出3~5个，出现同时退出多个机器人的几率为40%。

出现几率规则：

同一机器人在多个房间不可以同时出现。

如果房间未开播即使有真实用户存在，机器人也不会进入。

命名规则：

机器人名称：

后台建立机器人名称库，通过系统的web爬虫抓取公网上的用户名称，存入名称库，供机器人使用。

游客名称：

游客名称为“游客”+“小写字母和数字随机组合”。

注册用户：

当有用户填写注册资料时，检测用户提交的用户名称是否与“机器人名称库”冲突，如果冲突，就删掉库里的机器人。

注册用户账号、昵称规则：

注册用户账号与昵称不用需出现以下名字：

“官方”、“客服”、“管理”、“巡管”、“销售”、“代理”、“出售”、“uumie”、“umie”、“uumei”、“umei”、“U美”、“u美”、“优美”

以上名称，涉及到英文字母的，大小写全部禁用

注册时或修改昵称时，检测输入的内容，如果发现有涉及到以上名称时，提示：“此用户名已被占用”、“此昵称已被占用”