

## 概念普及

### 1. 什么叫推流?

通过电脑安装的录屏推流工具，可以把电脑的屏幕投影到映客的直播间叫做推流，也叫串流。

可以直播电脑上的游戏，将游戏画面即时同步到映客的直播间中；

也可以把手机与电脑进行连接，读取手机的画面（[如何在电脑上同步手机画面教程?](#)）实现手机直播。

### 2. 推流工具有哪些?

目前最好用的推流工具是OBS，是一款有中文的国外软件，Mac电脑与Win电脑通用。

下载地址：<https://obsproject.com/>，点绿色的Download下载。

## OBS设置指南

1. 安装完OBS后，在OBS-设置-串流-串流类型选择自动移流媒体服务器-在URL填入映客提供的推流地址-保存后退出；



2. 在来源选择自己想要捕捉的窗口，通过顺序调节优先级；



3. 点击开始串流，则推流成功，可以在映客游戏助手内看到直播间的画面与聊天。



4. 码率设置：码率表。视频码率=分辨率\*品质\*帧数/1024

例如：720P的1728kbps=1280\*720\*0.08\*24/1024（纯视频部分）

如果加上音频128kbps的话就是1728+128= 1856kbps=232KB/S=1.81Mbps

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
1	分辨率		建议码率	帧数 (建议码率)												分辨率比例颜色		
2	宽	高	Kbps	60	30	25	24	20	18	15	12	10	8	'4:3	'16:9	'16:10		
29	720	288	405	972	486	405	389	324	292	243	194	162	130					
30	720	380	534	1,283	641	534	513	428	385	321	257	214	171					
31	720	400	563	1,350	675	563	540	450	405	338	270	225	180					
32	720	480	675	1,620	810	675	648	540	486	405	324	270	216					
33	720	576	810	1,944	972	810	778	648	583	486	389	324	259					
34	768	432	648	1,555	778	648	622	518	467	389	311	259	207					
35	768	576	864	2,074	1,037	864	829	691	622	518	415	346	276					
36	800	450	703	1,688	844	703	675	563	506	422	338	281	225					
37	800	600	938	2,250	1,125	938	900	750	675	563	450	375	300					
38	960	540	1,013	2,430	1,215	1,013	972	810	729	608	486	405	324					
39	960	720	1,350	3,240	1,620	1,350	1,296	1,080	972	810	648	540	432					
40	1024	576	1,152	2,765	1,382	1,152	1,106	922	829	691	553	461	369					
41	1024	768	1,536	3,686	1,843	1,536	1,475	1,229	1,106	922	737	614	492					
42	1024	1080	2,160	5,184	2,592	2,160	2,074	1,728	1,555	1,296	1,037	864	691					
43	1280	720	1,800	4,320	2,160	1,800	1,728	1,440	1,296	1,080	864	720	576					
44	1280	960	2,400	5,760	2,880	2,400	2,304	1,920	1,728	1,440	1,152	960	768					
45	1280	1080	2,700	6,480	3,240	2,700	2,592	2,160	1,944	1,620	1,296	1,080	864					
46	1360	765	2,032	4,877	2,438	2,032	1,951	1,626	1,463	1,219	975	813	650					
47	1366	768	2,049	4,918	2,459	2,049	1,967	1,639	1,475	1,229	984	820	656					
48	1600	900	2,813	6,750	3,375	2,813	2,700	2,250	2,025	1,688	1,350	1,125	900					
49	1600	1200	3,750	9,000	4,500	3,750	3,600	3,000	2,700	2,250	1,800	1,500	1,200					
50	1920	1080	4,050	9,720	4,860	4,050	3,888	3,240	2,916	2,430	1,944	1,620	1,296					