融合前主机常规设置

向联科技(杭州)有限公司 www.x-lian.com

### 1 软硬件环境

#### 1.1 软件环境

操作系统: WindowsXP、Windows7 旗舰版、Windows8.1.、Windows10,软件兼容以上 系统,系统运行权限为最高管理员权限,调试端需要安装.net framework 4.0 以上才能正常运行。

#### 1.2 硬件环境

CPU:intel Core I5 及以上

内存 4GB 以上

硬盘 32GB 以上

显卡: 支持3通道以上输出的全系列中高端显卡,具体配置根据实际情况决定。详细配置请咨询本公司销售。

Dopp 模式桌面融合支持 amd firepro 系列专业显卡和 N 卡专业显卡。

#### 1.3 投影仪

- 1. 向联投影融合拥有强大的图像及色彩处理能力,适用于市面上任何型号的投影仪。
- 投影仪在安装的时候投影仪吊架需要选择坚固,无晃动。尽量不要安装在有震动设 备的附近。
- 3. 使用独立电源,不要和大功耗设备使用同一电路,避免出现设备供电不稳定。
- 4. 投影仪必须接地,避免被雷电击中设备产生故障。

#### 1.4 投影仪幕布

1.使用标准幕布,或者颜色统一,平面水平平整的墙面

2 融合软件安装前准备

## 2.1 屏幕分辨率设置

		检测(C) 识别(I)
显示器(5):	2. Projector V	
分辨率( <u>R</u> ):	1024 × 768 🔻	
方向( <u>0</u> ):	横向  ▼	
多显示器(M)	扩展这些显示  ▼	

电脑桌面右键点击屏幕分辨率选项,设置最佳分辨率(常规 1024\*768),设置屏幕刷 新频率(推荐 60 赫兹),排列屏幕位置顺序,主显示屏幕设置好之后



## 2.2 关闭电脑防火墙



点击控制面板→系统和安全→Windows 防火墙→打开或关闭 Windows 防火墙,将里面的选项全部选为关闭防火墙后点击确定。

# 2.3 设置固定 ip

件(F) 编辑(E)		-		
控制面板主页 更改适配器设置 更改高级共享谈	<ul> <li>         本地连接 厘性</li></ul>		本地连接 状态       常规       连接       IFv4 连接:       IFv6 连接:       媒体状态:       持续时间:       速度:       详细信息(0)       活动	Internet 无 Internet 访问权限 已启用 02:29:49 100.0 Mbps
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	安装 (0)     卸载 (0)     属性 (7       het 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性     ?       ▲ 角風置       果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则, 需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。       ● 自动获得 IP 地址 (0)     4       ● 使用下面的 IP 地址 (2):     5	接 \$ 【 财 記。	已发送 · 字节: 6,378, 受属性(P) 受禁用	— 已接收 .102   87,230,248 (0) 诊断(G) 

点击控制面板→网络 Internet→网络共享中心,点击属性按照红框的步骤一步步设置固定 ip。

○ 自动获得 IP 地址(O)	
④使用下面的 IP 地址(S):	
IP 地址(I):	192.168.1.2
子阿楝码(U):	255 . 255 . 255 . 0
默认网关(D):	
○ 自动获得 DNS 服务器地址(	8)
●使用下面的 DNS 服务器地站	赴(E):
首选 DNS 服务器(P):	· · · ·
SER DAIC ERSTRAL	

## 2.4 更改电脑睡眠时间

	项 ▶ 编辑计划设置 🔹 🔸	搜索控制面板	
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 工具(D) 帮助(H)			
更改计划的设置:高性 选择希望计算机使用的睡眠设	能置和显示设置。		
	5 分钟 🔻		
④ 使计算机进入睡眠状态:	1 分钟 2 分钟 3 分钟 5 分钟		
更改高级电源设置(C) 还原此计划的默认设置( <u>R</u> )	10 分钟 15 分钟 20 分钟 25 分钟 20 公钟		
	30 分钟 45 分钟 1 小时 2 小时 3 小时 4 小时 5 小时	保存修改 取消	

按照上述步骤进入该界面,将【关闭显示器】和【使计算机进入睡眠状态】选择为从 不即可。

## 2.5 VNC 的安装运用



号 VNC?Setup	
<b>Installing</b> Please wait while Setup installs VNC on your computer.	Ve
Extracting files	
	Cancel

勾选同意安装协议后一直点击下一步等待安装完成,进入以下界面,通过图 1-4 红框里 文档里的 Key 码给 vnc 授权即可

<ul><li>✓ VI</li></ul>	NC Server - Licensing		Σ
Ent	ter License Key		Va
	The RealVNC web site has opened in the to apply a license key in the box	your web browse < below:	er. Please follow the instructions
	If it has not opened, please visit <u>http</u>	://www.realvnc.	com/products/vnc/licensing/.
xp510	).com ▶ RealVNC.xp510.com	<b>- - - + j</b>	搜索 RealVNC.xp510.com
§助( <u>H</u> )			
之件夹			
	KG_tt7z WinRAR 压缩文件管理器 339 KB	and a second	Readme <b>读我</b> 文本文档 1.16 KB
1	VNC-5.2.0-Windows VNC® Setup RealVNC Ltd	Ø	<b>软件使用说明</b> 360 se HTML Document 263 字节
	0.000		



授权完成后在弹出框里点击 More→Options 跳出如下图所示界面,,按步骤 1.2.3。

#### 依次选择



在如下图所示,设置好 VNC 连接密码后点击'ok'即可

<ul> <li>Security</li> <li>Users &amp; Permissions</li> </ul>	Authentication:	VNC password	~			
<ul> <li>Connections</li> <li>Privacy</li> <li>Updates</li> <li>Printing</li> </ul>	Encryption:	Always on	~			
	Configure passwords and features on the Users & Permissions page					
Expert	V2 Specify VNC pe Password: Confirm passwor 8 Please spe	d: cify a password.	Cancel			
			OK	Cancel	Apr	olv.

图 1-4

## 2.6 远程控制软件 向日葵/Teamviwer 的安装运用

百度搜索向日葵/Teamviwer下载安装,双击 EXE 文件安装运行即可。

## 2.7 显卡驱动的安装

到对应显卡的官网下载驱动,或者运行驱动精灵(鲁大师)打补丁即可。

# 3 融合软件安装



然后双击解压,软件为绿

将软件安装包拷贝到指定位置,

向联科技(杭州)有限公司 www.x-lian.com



双击文件即可以运行。在软件运行前,请检

查加密狗是否安装加密狗为免驱动。软件打开后为下图

色文件,无需安装,



1-5 图

画面显示为此画面,表示软件可以正常运行,如果出现白色或者其他画面,请检查客户 端是否有损坏,或者加密狗是否正常工作。图 1-5 为正常工具界面

#### 调试终端安装 4

调试终端运行的环境中需要安装.netframework4.0以上版本的框架,才能够正常运行,



向联投影融合系统管理工具2.42 文件夹



WwW.YImF.CoM

运行软件,即可使用融合客

进入文件夹双击 户端进行融合软件的调试。

₽ 融合软件管理客户端V1.1		- 0 X			
系统( <u>S</u> )					
	地址: 127.0.0.1 端口: 8091 连接				
视频控制:					
播放 暫停 存 停止 重播	视频路径: 1.mp4 播放路径				
测试图片: 测试图片切换 ⑥	图片路径: 1. jpg 播放图片路径				
显示颜色: 000000 显示颜色	显示黑屏 ⑦显示桌面 打开图片				
播放控制就图片路径播放、桌面截屏,还不行,后续再改					

1-6 图

注: 融合软件管理客户端具体操作请参照《融合入门指南》