## Pico VR 全屏显示方法

## 一、 硬件配备

1、 硬件部分

电脑主机一台、电视机或显示器一台、PAD 安卓系统一台、 VR 眼镜若干、路由器一台、三/六自由度平台一套;

2、 硬件配置

路由器:上电后通过电脑或 PAD 连接这个路由器的 WiFi,登 录路由器网址界面进行设置,注意子网段要与 三/六自由度 平台 ACB621 / ACB750 在同一个网段上,例如:IP=192.168.1.1; 电脑主机:通过网线或无线网卡连接到配置到的路由器, IP 配置需手动输入,要与路由器在同一个网段上,例如如下图:

」 - 林田中岡悠沿祭 涂糊冶水准達 雷奈乞州准培 『	■和此注接的设置
→ ↓ 人 ∧ 内 / 座 ↓        阿洛 共享       连接时使用:	
🕎 Realtek PCIe GbE Family Controller	常规
配置(C) 此连接使用下列项目(O):	如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则,你需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。
<ul> <li>✓ Microsoft 网络哲力師</li> <li>✓ Wicrosoft 网络的文件和打印机共享</li> <li>✓ 型 QoS 数据包计划程序</li> <li>✓ Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)</li> <li>▲ Microsoft 网络适配器多路传送器协议</li> <li>✓ ▲ Microsoft LLDP 协议驱动程序</li> <li>✓ Internet 协议版本 6 (TCP/IPv6)</li> </ul>	<ul> <li>自动获得 IP 地址(O)</li> <li>◆ 使用下面的 IP 地址(S):</li> <li>IP 地址(I):</li> <li>192.168.1.101</li> <li>子网掩码(U):</li> <li>255.255.255.0</li> </ul>
<ul> <li>● 範疇供われ方加加W/##</li> <li>安装(N)</li> <li>卸载(U)</li> <li>漏达</li> <li>传输控制协议/Internet 协议。该协议是默认的广域网络协议,用 于在不同的相互连接的网络上通信。</li> </ul>	默认网关(D):      自动获得 DNS 服务器地址(8)     ●使用下面的 DNS 服务器地址(E):
	(退中时轮江沿雪川)

PAD/PICOVR 眼镜:参照 PICO 使用说明教程,注意网段的设置要与路由器在同一个网关上,例如 PAD IP=192.168.1.100,

PICO VR 眼镜的 IP=192.168.1.102 或 103 或 104....;

电视机或显示器:与电脑主机正常连接做显示器用。

二、 配套软件

Pico vr 眼镜软件: PAD 平板电脑软件: ▲CVRPlay0524 ▲CPADPlay0524 ■ ACPADPlay0524 ■ ACPADPlay0524 ■ ACPADPlay0524

- 三、 软件安装及配置方法
- 1、 PicoVR 与 PAD 软件安装参考 pico

△示
 ➢ Pico软件技术操作说明书V1.0
 ➢ Pico软件使用说明书V2.0
 ➢ Pico一体机修改固定IP地址V3.0
 V1.0/V2.0/V3.0 软件使用说明



2、 VC\_UK2T 配置方法:

将压缩包减压出来并找到 config 文件, 通过右击选择记事本打开

方式,在文本内找到同步方式配置,SYNC\_SEL=1如下图;



在 config 文本内找到网络参数配置,将本地 IP 设置成电脑主机

的 IP=192.168.1.101, 端口号 12516, 例如:

将影片 VR 影片生成可铺满屏幕的格式并放到 ME 文件目录下, 名称改成 AllController01、AllController02、以此类推,例如如下

AllController01

```
图: AllController01
```

安装 SSP 播放器、解码器, ssp 播放软件需进行注册;

;

放在 PAD/PICO VR 眼镜 ACVRFies 文件内的影片名称首个字母应命 名成 1xx、2xx、3xx...例如如下图:



, 需要将 GameConfig 文本内

影片名称改成一致,例如如下图:

	GameConf	ig.xml		×	+		
文件	编辑	查看					
xm</td <td>l versio</td> <th>n="1.0"</th> <td>encoding</td> <td>="utf-</td> <td>8"?&gt;</td>	l versio	n="1.0"	encoding	="utf-	8"?>		
<context></context>							
<game></game>							
<name>1模拟海战视频_白天</name>							
<sort>9D</sort>							
<format>MP4</format>							
<game></game>							
<name>2模拟海战视频_夜间</name>							
<sort>9D</sort>							
<format>MP4</format>							
</td <td>Game&gt;</td> <th></th> <td></td> <td></td> <td></td>	Game>						

四、 运行软件

PAD/PICO vr 眼镜参照 V1.0/V2.0/V3.0 使用说明,正常操作进行配置,并运行安装后的软件; 电脑主机运行 UDPUSB 插件; 通过操作 PAD 服务端软件界面,进行影片的播放、停止,此时电脑主机 中控软件也会接收到控制指令进行影片的播放或