# 广东省福利彩票综合业务安全接入系统终端设备安装

一线通TSG-100终端用户接入服务管理器 产品培训



www.xattit.com



TSG-100终端用户接入服务管理器是一台可以将彩票销售和宽带上网等多种功能融合在一起的网络设备。

它,只需要接入一条家用的互联网宽带,就可以让您在销售彩票的同时享受到<mark>手机Wi-Fi、电脑上网</mark>的乐趣,而且 还能接入站点的<mark>电子走势图、视频监控</mark>等网络设备,大大节约了我们站点投入的成本,缩短了线路维护的周期。

您使用后,投注机与中心之间会形成一条<mark>多次认证、多重加密的安全隧道</mark>,实时保障我们彩 票销售的安全,解除您的后顾之忧。







设备功能—拓展规划

# 满足后期所有设备接入需求

更好的满足后期彩票站的扩展,新产品的使用,扫描枪升 级后可以连接在终端设备上。

#### 具有加密传输的无线WIFI,可提供给辅助彩票投注的无线 设备安装与配置。





#### 3.4 线路接入示意图



#### 3.4 线路接入示意图

#### 背面图



#### 3.5 设备注意事项



3.6 设备热点接入

#### 安卓系统(以华为手机为例)



#### 3.6 设备热点接入

#### 安卓系统(以华为手机为例)

![](_page_10_Figure_3.jpeg)

#### 3.6 设备热点接入

#### 安卓系统(以华为手机为例)

中国电信 🞯 🖻 📓

C <sup>46,11</sup>70% 11:19

便携式 WLAN 热点

![](_page_11_Picture_6.jpeg)

![](_page_11_Picture_7.jpeg)

前面配置只需第一次使用的时 候配置,以后需要使用热点连 接的时候只需一下两步

第1步 手机热点开启 第2步 设备热点开启(设备 后面热点开关向左拨到开) 等待热点信号连通

〇 〇 〇 八 天泰科技

#### 3.6 设备热点接入

#### 苹果手机IOS系统

![](_page_12_Picture_3.jpeg)

第1步	进入	"设置"
第2步	击点	"通用
第3步	击点	"关于本机"

3.6 设备热点接入

#### 苹果手机IOS系统

![](_page_13_Figure_3.jpeg)

# 3.6 设备热点接入

#### 苹果手机IOS系统

●●●○○ 中国	国移动 4G	16:48	۹2% 🔳	•III 中国移动 4G	14:19	@ Ø 99% 🛑 †	•••• 中国和	多动 4G	14:19	@ Ø 99% 🛑 †			
く设置		个人热点		取消	"Wi-Fi"密码	完成	く设置	t	个人热点				
			$\bigcirc$	密码		0	个人想	热点					
个人热	点点		$\bigcirc$	其他用户将使用	比密码加入您共享的"Wi-	Fi"网络。	现在可	被发现。			第7步	点讲	"无线局域网密
打开"个人热点"来共享 iPhone 的互联网连接。这 密码必须包含至少 8 可能要求您支付额外费用。 所有用户。			少 8 个字符。更改密码将	个字符。更改密码将断开现已连接的			其他用户可以通过"Wi-Fi"和蓝牙查找您的名为"xattit"的共 享网络。						
							"Wi-F	=i"密码		>			
"无线」	局域网"容 通过"无线 1 从您的問 2 提示时转 通过蓝牙	<b>召码</b> 局域网"连接 B.脑或其他设备的"커 Q"xattit"。 俞入密码。 车接	E线局域网"设					通过"WI-FI" 1 从您的电脑 选取"xatti 2 提示时输力 通过蓝牙连打 1 将 iPhone 2 在 iPhone 的代码。	连接 i或其他设备的"Wi- "。 滚码。 章 5 电脑配对。 上轻点"配对"或输,	Fi"设置中 入电脑上显示	第8步 第9步	输入 返回/	密码/完成 开启热点
<b>₩</b>	<ul> <li>1 将 iPhone 与电脑配对。</li> <li>2 在 iPhone 上轻按"配对"或输入电脑上显示的代码。</li> <li>3 从电脑连接到 iPhone。</li> <li>通过 USB 连接</li> <li>1 将 iPhone 接到电脑上。</li> <li>2 从设置的网络服务列表中选择 梁内央照料技</li> </ul>		q w e r t y u i o p a s d f g h j k l			<u>ቀ</u>	<ul> <li>3 从电脑连接到 iPhone。</li> <li>通过 USB 连接</li> <li>1 将 iPhone 接到电脑上。</li> <li>2 从设置的网络服务列表中选择 iPhone。</li> </ul>						

#### 设备热点接入 3.6

2 从设置的网络服务列表中选择 iPhone。

#### 苹果手机IOS系统

![](_page_15_Figure_3.jpeg)

前面配置只需第一次使用的时 候配置,以后需要使用热点连 接的时候只需一下两步

![](_page_17_Picture_0.jpeg)

4.2 投注机登录步骤

![](_page_17_Picture_2.jpeg)

#### 使用工号 "1" 登录彩票机 线路选择按键盘 "F3" 切换至 "线三[F3]ADSL"

![](_page_18_Picture_0.jpeg)

4.2 投注机登录步骤

![](_page_18_Picture_2.jpeg)

"正在连接中心……"

![](_page_19_Picture_0.jpeg)

4.2 投注机登录步骤

![](_page_19_Picture_2.jpeg)

#### "正在下载游戏信息……"

# 四 投注机设置

#### 4.2 投注机登录步骤

![](_page_20_Figure_2.jpeg)

#### "成功登录销售界面"

### 5.1 设备注意事项

![](_page_22_Picture_2.jpeg)

终端设备出现故障后,定性问题的主要办法在于在观察4个指示灯。根据4个指示灯的 亮、灭情况来判断问题以及找到对应办法去解决问题。观察指示灯需要平视设备。

![](_page_22_Picture_4.jpeg)

![](_page_22_Picture_5.jpeg)

# 5.2 电源故障

![](_page_23_Picture_2.jpeg)

#### 电源灯不亮,检查若出现适配器故障需进行更换

![](_page_23_Picture_4.jpeg)

![](_page_23_Picture_5.jpeg)

#### 5.2 电源故障

![](_page_24_Picture_2.jpeg)

确保电源适配器正常使用后, 接入"设备电源接口"—打开"设备电源开关", 若出现下图所示情况可 以判断为设备硬件故障。

解决方法:更换备机。

![](_page_24_Picture_5.jpeg)

# 5.3 外网故障

- I 设备配置后启动正常,接入光猫或路由设备若超于5分钟外网指示灯依旧处于熄灭状态,可判断为外网故障。如下图:
  - 解决方法:首先联系运营商对该宽带线路进行测试,确保线路能正常上互联网。若线路正常,重新配置 该设备的上网方式,重启后可正常使用。

7717 天 新 彩 技 948 年3 • • • • • • *	2010 19第1	19.82 19.83 <b>19.</b>	增速4 TESET ●			2 3	4
ANT POWER	<b>ド</b> しの 単源		<b>∓ €</b>	USB	٢	0	

# 5.4 告警故障

I 设备配置后启动正常,接入光猫或路由设备,外网指示灯正常。但超于5-10分钟告警指示灯(红灯)处 于常亮状态,可判断为告警故障。如下图所示:

解决方法:①网络延时过大造成安全隧道建立超时,需要重启设备观察是否能恢复正常。②中心后台 未添加设备信息,联系市中心技术人员,市中心技术人员将该终端设备序列号以及本站站号提供给省 中心机房进行设备信息添加。

![](_page_26_Picture_4.jpeg)

#### 遇到问题

1、运营商锁定端口

当设备首次安装时,因需替换站点原有网络设 备可能会发生宽带锁定等问题,如需解决需要联系 运营商刷新端口或者解锁宽带,或关闭光猫等待10 分钟后再试。

2、宽带欠费

因有些站点宽带是按月缴费或是跟手机话费所 绑定,当到缴费期后或者话费用完时宽带将自动停 机。

# 六 常见问题

#### 遇到问题

#### 3、插错网线

当站点挪动设备或因各种原因而拔掉网线后, 因没有记清楚网线是如何正确连接的导致无法正常 销售。

#### 4、投注机未选择F3线路

因使用"一线通"设备后要改变原有投注机联 网线路选择,如使用原有上网线路将不能正常登陆 销售。

# THANK YOU **訪訪れ 気**

# ⑦⑦ TSAS g≆ 高效 统─ 《综合业务安全接八系统》

Read More >