# 目录

	小蚂蚁游戏智能助手	1
小虹	引蚁游戏智能助手功能介绍	2
—,	开通使用小蚂蚁	2
<u> </u>	小蚂蚁游戏智能助手安装使用	2
	1.小蚂蚁接口	. 3
	2. 小蚂蚁服务端设置	4
三、	小蚂蚁客户端	. 5
	1. 无盘系统	. 6
	2. 有盘系统	. 7
四、	小蚂蚁无计费模式	. 9
五、	小蚂蚁连锁功能设置	11

# 小蚂蚁游戏智能助手

小蚂蚁智能助手,可以感知顾客需求,让上机顾客操作变得简捷迅速,完全符合个性操

作习惯,上机同时可以记录游戏设置,还可以记录显示器的对比度、亮度、鼠标等硬件的设置,不受重启、换机影响,也无需重新设置游戏。方便上机客人同时,增加网吧与顾客的粘 合度,从而提高网吧营业额,是网吧不可缺少的智能助手。

# 小蚂蚁游戏智能助手功能介绍

一、开通使用小蚂蚁

安装小蚂蚁计费接口,安装打开后网吧编号会自动显示网吧编号。

小蚂蚁接口服务 开始服务	
🔂 过滤名单	
已启用	
网吧编号: 10604B8A0 <del>001</del>	一这里是网吧编号
正在连接数据库1 数据库1连接成功! 正在连接数据库2 数据库2连接失败! 服务已启动	
✓ 搖钱树 (※ 旺旺吧)	

将网吧以下信息提供给小蚂蚁软件客服人员,等待授权开通。

stom und		
网吧编号	网吧编号	
网吧名称	网吧名称	
无盘类型	请选择	
计费类型	请选择	Ŧ
服务端IP	小蚂蚁服务端所在机器IP(建议安装无盘服务器上面)	
计费机IP	小蚂蚁计费接口所在机器IP(安装到计费软件所在机器)	

二、小蚂蚁游戏智能助手安装使用

打开摇钱树网吧管理软件官网,点击下载页,即可下载小蚂蚁游戏智能助手,下载完成 后会得到一个压缩包,解压后将会得到两个文件,

🔁 小蚂蚁服务端v4.0.2.23.exe	2023-03-07 18:34	应用程序	27,360
じ 小蚂蚁接□4.4.exe	2024-06-19 10:50	应用程序	2,064

#### 1.小蚂蚁接口

安装计费接口,小蚂蚁计费接口必须放在网吧计费机器上,将接口程序放在计费机后,接口运行即可生成一个网吧编号,网吧编号非常重要,续费和服务端运行都是要依靠网吧编号,可以直接双击运行,得到以下窗口。

🕈 小蚂蚁接口	1服务	- 🗆 🗙
● 开始	小蚂蚁接口服会	哥 尊止服务
idis	名单 🗘 持	<b>接口设</b> 置
	已启用	
网吧编号:	10604B8A	00D1
に在注接数据 数正在据在生经数据 正数据存在据在接数据 服务已启动	库1 幼功! 库2 头贩!	<
🥑 摇钱树	🛞 旺時	EPE

点击接口设置,用来连接计费软件的数据库,计费接口的作用就是可以读取数据库中保存的会员信息,与网吧上机用户的信息对比,如果是会员,小蚂蚁才会生效。

▶ 开始月	服务 🛛 🙆 停	止服务	─ 接口设置 → 建物(±1,•	设置
্য যায়:	名单 🔅 接	口设置	摇银	树
	已启用			
<b>冈吧编号:</b> 正在连接数据[	10004B8A00 船	OD1	计费软件2: 旺田	<u>设置</u> E吧
设语注接数据》 正在连接数据》 数据库2连接失服务已启动	¥2 :败!	1500		
	-	×	- izi	•

如果网吧是单计费接口,那么使用计费接口一就可以,选择对应的计费接口,这里拿摇 钱树举例,选择摇钱树,会有两种默认的数据库验证方式,选择默认的就可以,点击测试。

·费软件:	无、	it要软件: 摇钱树
	<ul> <li>器</li> <li>(数)</li> <li>万象</li> <li>PubwinOL</li> <li>旺旺吧</li> <li>百果树</li> <li>龙管家接口版</li> <li>嘟嘟牛</li> <li>恒信一卡通</li> <li>8</li> <li>3</li> <li>計費大师</li> <li>同联</li> </ul>	数据库验证方式:         ● Windows身份验证       SqlServer身份验         数据库地址:
ī	龍	确定 取消

显示连接测试成功即可,测试成功后点击确定。

	E FYUN	
数据库验证方	đ:	
● Windows身份	验证 OSqlServer	身份验证
数据库地址:		Mit
数据库名:	wbg12015	
数据库用户:	sa	
数据库密码:	1	

提示				4
	17 m - 6 m			
	配置成功	!重启软件)	后才能生效!	
			-	
			确定	

配置成功后需要重启下软件即可,点击确定返回,如图所示可重启接口软件,如此接口 程序配置成功。

1 小蚂蚁接口	服务		
▶ 开始月	瞬	8 停	止服务
<b>1</b> 00	3¥	<b>☆</b> ∄	口设置
2	已停	٤IF	
网吧编号:	106	04B8A0	0D1
<b>网吧编号:</b> 数正靠接越接 旗在连接数据 服务子已停止	106 功! <sup>[22</sup> 败!	04B8A0	OD1

2. 小蚂蚁服务端设置

网吧 ID: 输入已经开通的网吧编号,点击查看可以看到编号到期时间,也有下载与更新 客户端的功能

客户端目录:指定小蚂蚁客户端的存放路径。设置好路径,点击网吧编号后面的查看, 会自动下载客户端。

无盘类型: 根据无盘类型选择即可, 如 果是有盘系统选择 "默认"。

用户数据目录: 上机顾客的信息保存位置。(包含游戏设置、电脑个性设置数据等) 个性磁盘目录: 必须要安装到根目录, 非根目录无法保存

个性磁盘空间:选择为0则会不启用,如果要启用个性磁盘空间,选择为1,则是每个 人都会分配 1G 的空间。

服务设置: 点击 "安装服务", 然后再点 击 "启动服务"。

	小蚂蚁服务端设	<u>H</u>
<b>阿吧ID</b> :	1060488A00D1	查看
客户端目录:	D:\小蚂蚁客户端	潮览
无盘类型:	默认	-
用户数据目录:	☑ 启用个性化设置 D:\用户数据目录	湖西
个性磁盘目录:	C:\	演览
个性磁盘空间:	1	→ GB
当前状态:	已运行	
④ 启动服务	5 回新状态	▶ 安装服务
※ 重启服	务 ④ 停止服务	

现在网吧系统分为无盘系统和有盘系统

#### 1. 无盘系统

将客户端加入到无盘系统的 开机任务,以云更新无盘为例子,点击"其它---开机 任务"。



任务类型:选择 "下发并执行程序"。

指派区域:一般默认选择所有区域 服务端目录:指定下载好的客户端路径。

执行程序: 在客户端路径中选择 "小蚂蚁 客户端.exe"。至此,无盘系统小蚂蚁游戏智能助手即可安装完毕,会员用户登录客户端即可正常使用小蚂蚁了。

1、开机任务在无 2、下发的文件面 3、开机任务支持 4、开机任务支持 任务列表 	源加开机任务 基本设置 任务类型: 指派区域: 延时执行:	<ul> <li>下发并执行程序</li> <li>所有区域</li> <li>0 き 秒 (0表示不延时)</li> </ul>	23 t •	4中的程序。
2 下常并协会	执行方式:	<ul> <li>系统类型</li> <li>选择镜像</li> </ul>	1	打开(0) 执行条件
1.0071241	WINXP下打 下发并执行程 服务端目录: 执行程序: 运行参数:	<ul> <li>执行</li></ul>	4行 m … 新(C)	小 win7下执行

## 2. 有盘系统

有盘系统安装客户端需要一台台的安装,需要先关闭客户机的一键还原系统。

书馆数据备份	2020-08-06 8:48	文件夹
蚂蚁客户端	2020-10-13 8:16	文件夹
建文件夹	2018-11-02 16:43	文件夹

找到服务端的小蚂蚁客户端文件,打开 ClientCof.ini 这个文件。

只▼ 包含到库中▼	共享 * 新建文件夹				)II. •	01	2
收藏夹	名称	修改日期	类型	大小			
2345Downloads	📕 dockcof	2020-09-13 12:45	文件夹				
下载	📕 GameIcons	2020-10-17 9:21	文件夹				
重 卓面	images	2020-10-17 9:21	文件夹				
日最近法同的の書	🗼 x64	2020-09-13 12:45	文件夹				
CI PARTY PATRICE	📕 xml	2020-09-13 12:45	文件会				
#	👔 ClientCof.ini	2020-10-22 10:02	配置设置	1 KB			
	😑 gamelist.xml	2020-09-13 12:45	XML 文档	592 K8			
19230	@ green.exe	2020-09-13 12:45	应用程序	6,388 KB			
- 時讯视频	M mfc110u.dll	2020-09-13 12:45	应用程序扩展	4,353 KB			
2 图片	msvcp110.dll	2020-09-13 12:45	应用程序扩展	523 KB			
1 文档	S msvcr110.dll	2020-09-13 12:45	应用程序扩展	855 KB			
迅雷下载	🚳 msxml3.dll	2020-09-13 12:45	应用程序扩展	1,145 KB			
1 音乐	🔊 nvapi.dll	2020-09-13 12:45	应用程序扩展	4,596 KB			
	SkinUI.dll	2020-09-13 12:45	应用程序扩展	307 KB			
家庭组	sqlite3.dll	2020-09-13 12:45	应用程序扩展	929 KB			
	🖙 start.exe	2020-09-13 12:45	应用程序	52 KB			
计算机	StartX.exe	2020-09-13 12:45	应用程序	30 KB			
- F1	a startx.ini	2020-09-13 12:45	配置设置	6 KB			
172.4m	Ø YIDevice.exe	2020-10-17 9:21	应用程序	52 KB			
网络	YIDock.exe	2020-10-17 9:21	应用程序	73 KB			
	🙆 小蚂蚁客户端.exe	2020-10-20 16:32	应用程序	243 KB			

将服务端的 ip 地址输入进去保存。

文件(F)	编辑(E)	格式(O)	查看(V)	帮
[Confi	<i>a</i> ]			

将整个文件夹复制到 u 盘, 一台台机器复制下即可, 找到电脑上的开机-运行。

(1)	110100		
	设备和打印机		
	默认程序		
🔍 放大镜	运行		
计算器			
▶ 所有程序			
	17		

或者使用快捷键 window+r。输入 msconfig。

😇 运行	×
	Windows 将根据您所输入的名称,为您打开相应的程序、 文件夹、文档或 Internet 资源。
打开(0):	msconfig ▼ 使用管理权限创建此任务。
	确定 取消 浏览(B)

将小蚂蚁客户端设置为开机自启动项,完成后保存下来,打开一键还原助手即可。

常规(引导))	服务 局初 🗋	工具		
启动项目	制造商	命令	位置	禁用E 个
<ul> <li>✓ 桌面整理</li> <li>✓ 电脑管家</li> <li>BaiduYunD</li> <li>frmClient</li> <li>QQ2009</li> <li>rzxmon</li> <li>WXDrive</li> <li>WXWork</li> <li>AnyDesk</li> </ul>	Tencent Tencent 未知 未知 未知 天知 Tencent 未知 pnilandro S	"F:\Program Files (x8 "F:\Program Files (x8 "F:\System\百度网盘\B C:\Program Files (x86 "F:\360Uownloads\Tenc P:\Program Files (x86 "C:\Program Files (x8 C:\Program Files (x8	HCCU\SOFTWARE\M HKLM\SOFTWARE\W HKCU\SOFTWARE\M HKCU\SOFTWARE\M HKCU\SOFTWARE\M HKCU\SOFTWARE\M HKCU\SOFTWARE\M C:\ProgramData\	2020 - 2020 - 2020 - 2020 - 2020 - 2020 - 2020 - 2020 -
<ul> <li>□ 服务符 □ 晶</li> <li>□ 小蚂蚁客户端</li> </ul>	<del>未知</del>   未知	C.'drogram Files (x00 D:\小蚂蚁~1\小蚂蚁~1 W	C:\Users\Admini	2020
		全部启用	(I) 全部禁!	用(10)

会员上机后 小蚂蚁显示界面如下

Errich	添加应用 添加時至 自动機構
	智能排序 本次過出 永久過出
	第 星       0         麦売音量       0         鼠标連度       0         二       0         月 度       0         日       0         日       0         日       0         日       0         日       0         日       0         日       0         日       0         日       0         日       0         全       0         全部要素

#### 四、小蚂蚁无计费模式

小蚂蚁无计费模式,适合于电竞酒店、宾馆等没有计费软件的场景,顾客可以直接微信 扫码登陆小蚂蚁。注:开通无计费场景,请先联系软件客服授权开通。

打开小蚂蚁服务端,点击重启服务。

v4.7.10.12	小蚂蚁服务	端设置	×
网吧编号:			查看
客户端目录:	C:\xiaomayi\client		浏览
无盘类型:	☑ 启用个性化菜单 默认 默认		
用户数据目录:	C:\xiaomayi\userdada		浏览
个人磁盘目录:	□ 启用个人磁盘		浏览
个人磁盘空间:	1 <b>GB</b> 盘	符 Y ▼	
🗌 保存桌面壁纸	☐ 保存Steam创意工坊	✔ 启用个性化设置 默认位置:	-
□ 游戏下载提醒	🗌 保存桌面快捷	]禁止单机游戏弹出保存提示	
☑ 创建存档管理快	捷 🗹 创建个人磁盘快捷	🗹 客户端显示托盘图标	
当前状态:	已运行		高级设置
() 启动服务		态 万安	装服务
本 重启服	务 📕 💿 停止肌	路 🖉 卸	载服务

进入高级设置





高级设置	
and the state of the	☑ 启用无计费场景
<ul> <li>□ 存储设置</li> <li>□</li> <li>□</li> <li>数据清理</li> </ul>	☑ 启用开机全屏登录窗口 设置背景图片:
⇒ 连锁设置	C:\Program Files\/小蚂蚁服务端\images\scr\0.jpg 测览
① 游戏需求	预览:
₢ 场景设置	"小碧软"游开着雪能助手

所有设置完后,打开客户端电脑,会显示微信扫码登录页面。



用微信扫码后,显示登陆成功,即可使用

×	登录成功	
89.63		

## 五、小蚂蚁连锁功能设置

小蚂蚁游戏助手,支持连锁网吧存储,需要进行如下设置。

1. 各连锁网吧需要用公网 IP, 网吧无盘环境需要保证一致。

2. 各网吧需在路由器映射服务器 52900、52941, TCP、UDP 端口。

3. 设置连锁前需开启各网吧小蚂蚁服务。

4. 被映射的电脑小蚂蚁服务必须启动,比如有3家网吧需要连锁,那这3家都必须做映射。

5. 连锁的网吧计费可以不一样, 比如 A 家用万象, B 家用摇钱树. 但要求上机会员一样比如都是账号 001。小蚂蚁服务端 --进入 高级设置。

0.3.22	小蚂蚁服务端设置
网吧编号:	查看
客户端目录:	到期时间:2024-4-22 0:0:00 C:\小蚂蚁\小蚂蚁客户端 浏览
	☑ 启用个性化菜单 默认位置: ▼
无盘类型:	默认
用户数据目录:	C:\小蚂蚁\小蚂蚁存档 浏览
へ人磁盘日亮・	☑ 启用个人磁盘 C1
▶人磁盘空间:	0 ▼ GB 盘符: Y ▼
🖌 保存桌面壁纸	☑ 保存Stean创意工坊   ☑ 启用个性化设置 默认位置:
<ul> <li>✓ 游戏下载提醒</li> <li>✓ 创建存档管理快</li> </ul>	<ul> <li>□ 保存桌面快捷</li> <li>□ 禁止单机游戏弹出保存提示</li> <li>撞 ☑ 创建个人磁盘快捷</li> <li>☑ 客户满显示托盘图标</li> </ul>
当前状态:	服务未安装 高級设置
(2) 启动服务	· C 刷新状态 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
** 重启服	务 💿 停止服务 💉 卸载服务

点击"添加网吧",输入网吧名称/网吧编号/公网 IP。

高级设置				×
<b>同</b> 存储设置	网吧编号 网吧名	称    公网IP	状态	
🖏 数据清理			x	
	添加网吧			
<ul><li>○ 協景设置</li></ul>	网吧名称:			☆加闷吧 ● ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
	网吧编号: 公网IP:			修改阿吧
	保ィ	字 取 消		
			*设 胡椒 本村	置连锁网吧时请确认各网吧小 X服务已启动;请在路由器映射 J35700、35777(TCP/UDP)端口