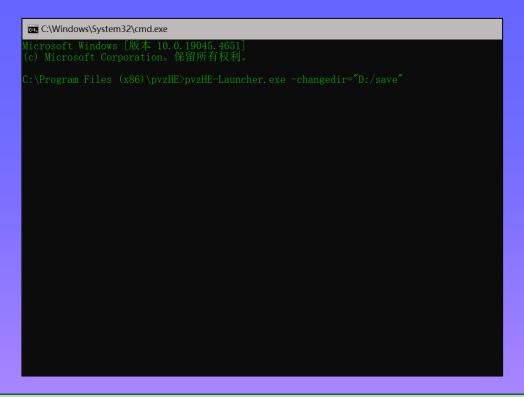
pVzHE指南

- 1.此文件会记录部分功能的操作教程,遇到问题的解决方案
- 2. 若按照解决方案无法处理的问题,尝试重新更换目录安装,或者重启电脑
- 3.注意尽量不要设置任何兼容性相关的设置,包括游戏本体、快捷方式、启动程序
- 4.游戏卡顿帧数过低之类的,可以尝试使用DX加速补丁,可能需要依赖独立显卡
- 5.游戏双击无反应等问题,可以尝试添加信任区,包括系统自带的Windows安全中心排除项

注意:本指南主要适用于原生Windows平台,如果使用的手机运行模拟器等操作 无法取得帮助请自行通过搜索引擎,群内讨论,视频平台搜索等方式寻找答案

游戏目录相关说明





2.3及后续版本,不包含游戏本体程序,采用临时文件释放机制,启动不了游戏请添加目录到安全软件的信任区小游戏的存储功能,由启动程序监听游戏内的数据来实现存储;补丁文件改为放置在fixes文件夹,而不是游戏根目录绕过启动程序将导致100%回档;pvzHE-Launcher.exe支持命令行传参 -changedir="C:\mypath",用于更改资源目录例如main.pak的读取目录;在winXP兼容模式下,可以通过传参来自定义存档位置,当然得把main.pak也复制过去启动程序启动游戏时,将继承所有兼容性设置,例如以WinXP兼容模式运行,高DPI缩放设置等

默认存档目录位置

存档目录位于C盘的中,而并非游戏安装位置

具体路径为:

C:\ProgramData\PopCap Games\PlantsVsZombies\pvzHE

文件夹内需要打开显示隐藏的项目才可见

可以点击快捷键

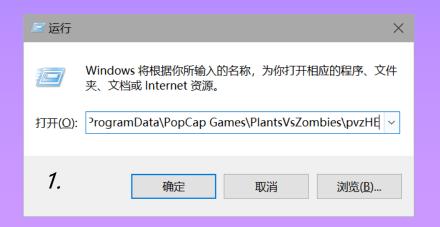


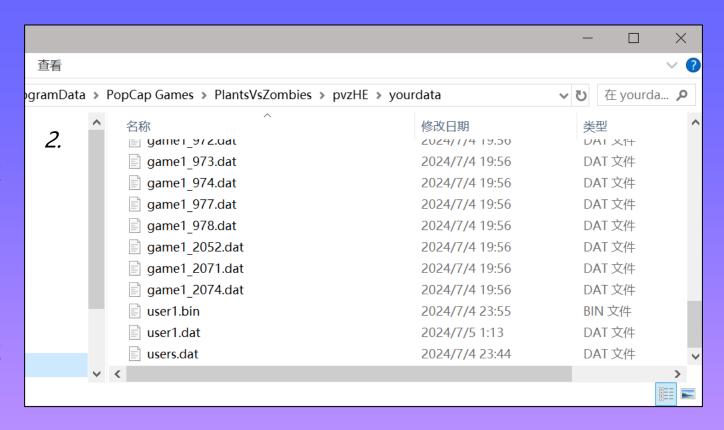
+ R 打开运行窗口

输入

C:\ProgramData\PopCap Games\PlantsVsZombies\pvzHE

然后回车 即可打开游戏目录





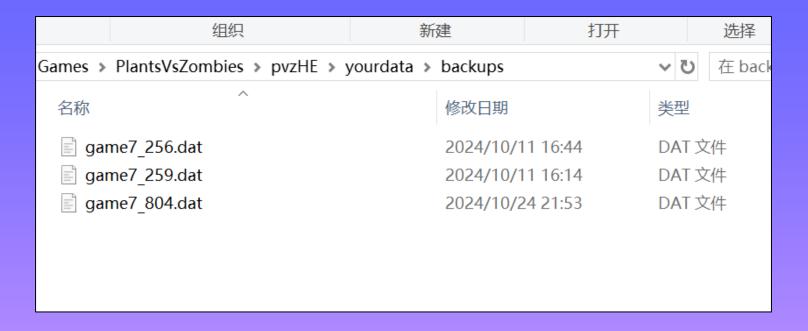
这个 yourdata 文件夹中保存的就是用户的存档,里面user开头的文件是用户的进度数据

.dat和.bin都是进度文件,game开头的文件是玩家的关卡存档

(指的是关卡打到一半,保留的布阵数据等)

如果你想要备份存档,或者存档发给他人,仅需将yourdata文件夹压缩发给他人即可

闪退如何解救关卡存档?



2.6+的版本,增加了关卡内存档备份机制,在关卡内若发生闪退,该文件夹通常会存有闪退发生前几秒的存档文件 此类文件可以用于复现闪退情况,将此文件夹(backups)内对应关卡编号的文件,复制到上级目录(yourdata)内 然后打开游戏使用。如果你不知道关卡编号,也可以根据修改日期,来判断最近一次打的关卡 当然,也可以直接将文件夹(backups)内的全部文件都复制到上级目录(yourdata)

如何切换全屏

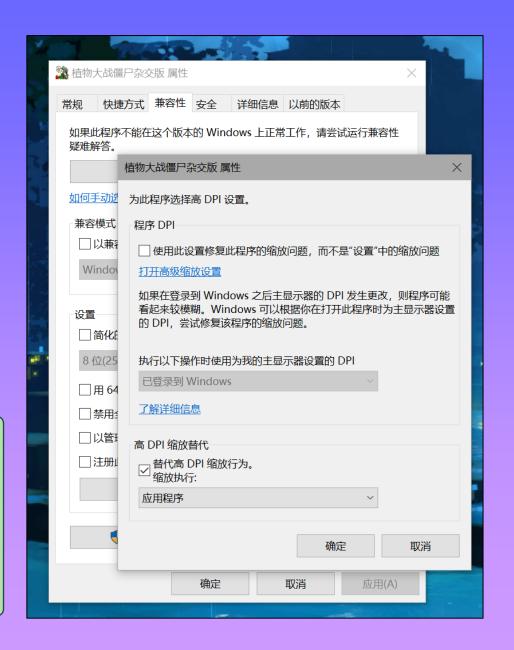


游戏内选项, 勾选 3D加速 和 全屏, 确定后即可全屏

3D加速 开启的状态下,可以使用键盘左侧的 Alt + Enter快捷键

切换窗口和全屏, 若无法全屏, 请设置替代高DPI缩放行为: 应用程序

若无法打开3D加速,请查看 无法打开3D加速



游戏内贴图显示异常





问题描述: 游戏内出现贴图错位, 显示错误

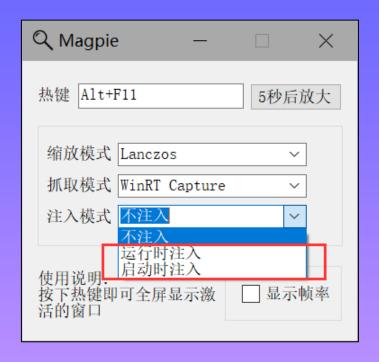
贴图看不见等显示问题,植物隐身,僵尸隐身等

处理方法:请打开游戏选项中的3D加速

如果在关卡内 点击ESC即可唤出菜单

若遇到无法打开3d加速的问题,请查看 3D加速无法打开

Magpie游戏内出现双鼠标指针



解决方案,将Magpie设置中的注入模式 设置为<mark>运行时注入</mark>(推荐),或者<mark>启动时注入</mark> 如果不生效,请重新打开Magpie和游戏



使用Magpie全屏放大工具后,游戏内出现两个鼠标指针

商店功能介绍





第一步: 打开背包功能

第二步:目前是背包页面,注意右下角伟伟迷的<mark>提示内容</mark>按照提示进行操作即可,背包界面不能购买,得在商店界面购买完成后需要在<mark>背包</mark>中装备使用

一次性道具在游戏内按6打开背包进行使用(参考主菜单帮助)

3D加速无法打开



请下载 3D加速补丁 放置在游戏目录中的fixes文件夹

上网搜索 植物大战僵尸无法开启3D加速,或者在安装包内查找该补丁

按照里面的使用说明进行操作,能开3D加速的不要使用

或者参考 如何切换全屏 中的设置后尝试

如果始终无法打开3d加速请尝试使用DX加速补丁

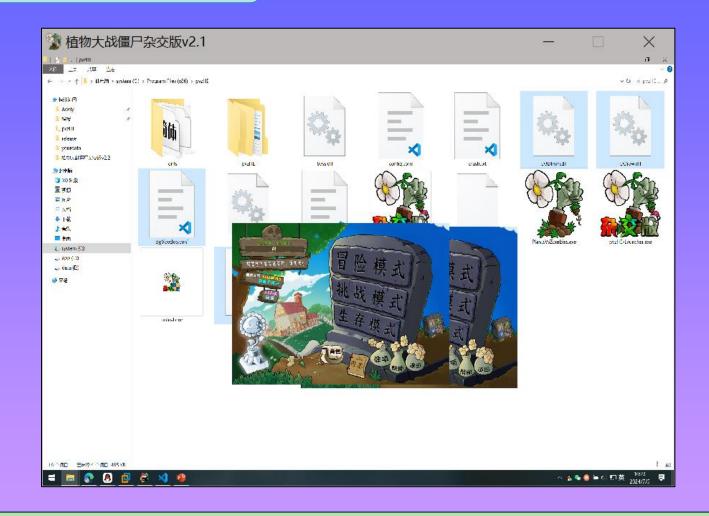
DX加速补丁可以在安装包内查找

如果仍然无法开启3D加速,请使用快捷键Win + R,输入dxdiag后回车

会出现一个DirectX诊断工具,打开显示选项,确保3D加速已启用

如果没有启用,则需要自行上网查找解决方案

DX加速补丁切换窗口显示异常



此类问题如果你加了DX加速补丁,会在全屏切换窗口时始终发生,可以重启游戏,反感此问题可删除掉DX加速补丁

关卡内唤出菜单





在游戏对局内,可以点击键盘左上角的ESC键,进行唤出<mark>游戏菜单</mark>

设置一键铲子,显示血量,卡槽置顶等







在游戏对局内,可以点击键盘26键英文区域上方的数字进行开启/关闭特殊功能

按 1 一键切换为铲子状态,用于快速铲除植物

按2显示僵尸血条

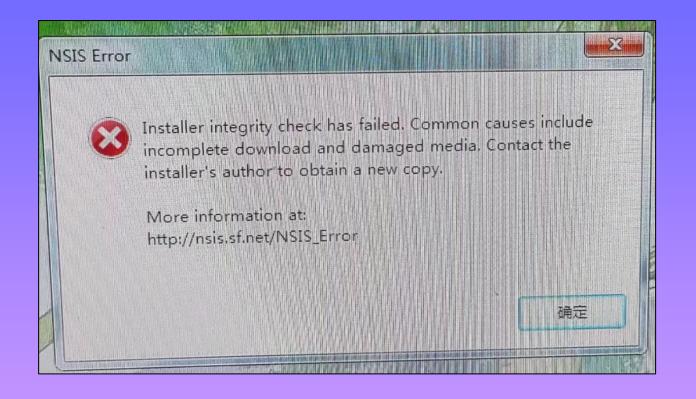
按 3 切换卡槽图层顺序,用于避免植物和僵尸遮挡卡槽

按 4 显示植物血量

剩余功能请在游戏内的帮助中查看

注意: 只有主键盘区有效, 小键盘数字键区无效, 可以按大写锁定, 避免与输入法冲突

打开安装程序出错



此错误代表文件不完整,请尝试重新下载安装程序

找不到可执行文件 / 安装的新版本运行却是老版本

程序的安装被阻止

请在杀毒软件弹出窗口时允许操作或关闭杀毒软件

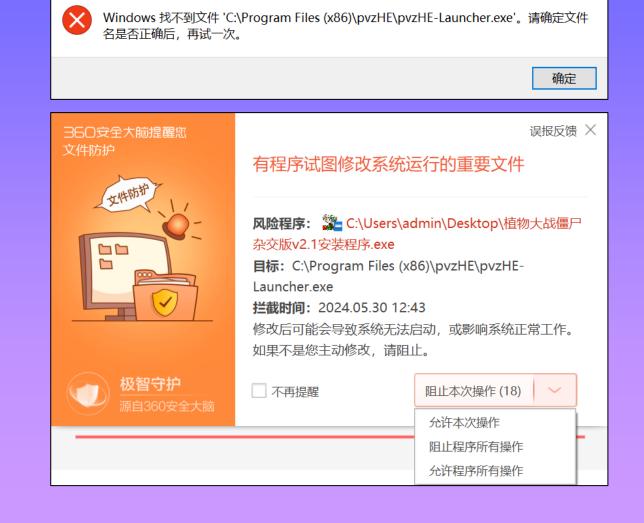
已经出现此情况请重新安装

安装了新版本却还是老版本

基本确定是由于杀毒软件阻止了程序的覆盖

所导致的问题

请关闭所有杀毒软件和Windows安全中心



C:\Program Files (x86)\pvzHE\pvzHE-Launcher.exe

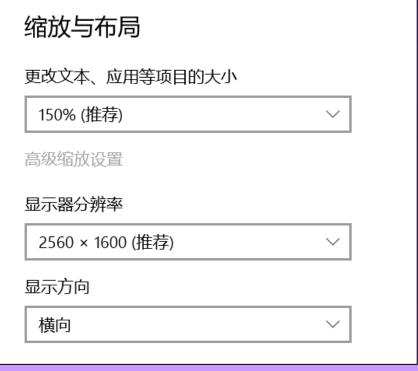
打开游戏后,不显示窗口,只有任务栏图标

打开了植物大战僵尸杂交版,任务栏有图标,但是不显示窗口

解决方案:请调低显示器设置的缩放比例,或者勾选更改高DPI缩放替代,选择应用程序



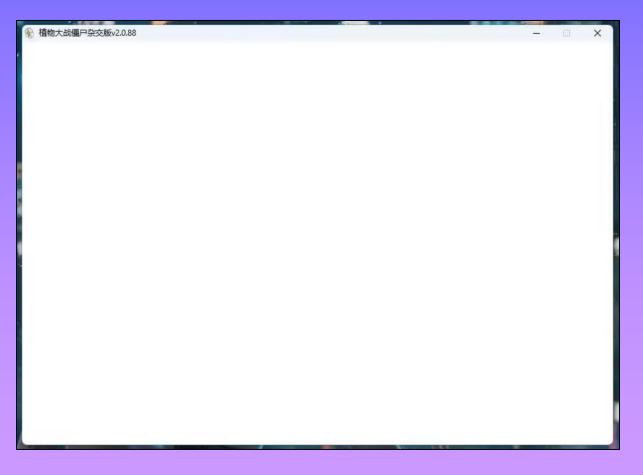




打开游戏后,窗口白屏/黑屏无响应

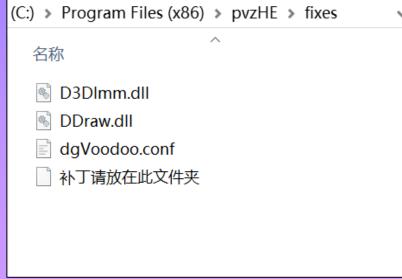
打开了植物大战僵尸杂交版,有窗口和标题,但内容白屏或者黑屏

解决方案:请使用安装包内的DX加速补丁,或者DX12加速补丁,将里面的文件复制到游戏文件夹中的fixes文件夹



将补丁文件复制到fixes文件夹

注意: 不要多套一层文件夹



启动错误白屏窗口,标题 "Fatal Error!"



问题描述: 双击打开游戏后, 弹出白屏错误窗口, 可能无法手动关闭

已经报错的窗口需要使用任务管理器,或者重启电脑关闭

处理建议1:安装包内查找 窗口白屏卡死.bat 文件,下载下来运行即可清除错误

弹出确定要继续吗,要点击确定。 出现此问题时,不建议开启全屏游戏

处理建议2:请查看下一页内容......

启动白屏窗口,标题 "Fatal Error!" 处理

处理建议2:添加一个英文输入法,并切换到英文输入法 (如果你本来就有请跳过前3步)



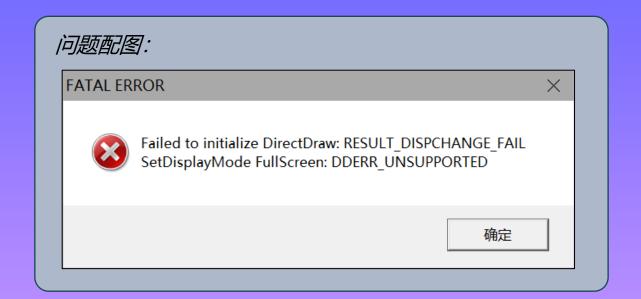


按照指定操作添加英文输入法,并切换后再次尝试打开游戏以上流程以Win10作为参考若无法操作可上网查找帮助





设置全屏报错



问题描述: 设置全屏失败

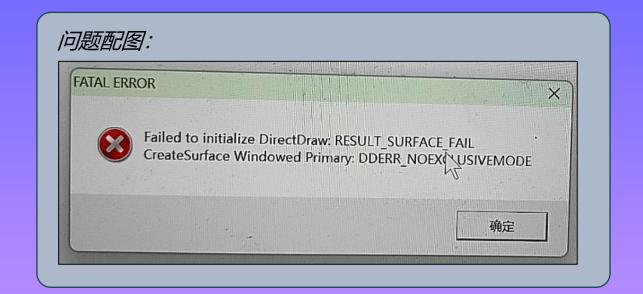
原因分析: 没有开启3D加速的情况下打开全屏

或者打开全屏的情况下关闭3D加速导致的

处理建议:可以尝试重新进入游戏,无法进入请使用窗口白屏卡死.reg 文件进行修复

如果加了补丁文件,请删除掉补丁、因为你的补丁文件可能不兼容,或文件复制漏掉

DX错误



问题描述: DirectDraw 初始化失败

原因分析: 疑似软件冲突驱动不兼容等

处理建议:检查是否有冲突软件,尽量关闭后台软件,或者重启电脑后,不要打开其他软件,直接尝试运行游戏

注:各种补丁dll文件,也可能导致此问题的发生,需自行避免,可选择更换目录重装游戏

游戏崩溃



问题描述:游戏过程中,突然游戏崩溃,弹出错误窗口

原因分析:

- 1. 使用 第三方修改器软件 导致数据错误
- 2. 数据文件不兼容,如关卡存档、进度
- 3. 游戏bug,在确保你没有使用第三方软件的情况下

处理建议1:请避免使用第三方修改器,可以尝试多次启动游戏尝试

处理建议2:请查看下一页内容......

为了游戏稳定,建议参考【游戏运行错误】启动白屏窗口,标题 "Fatal Error!" 处理 将输入法设置为英文

游戏崩溃-处理方案【关闭DEP】

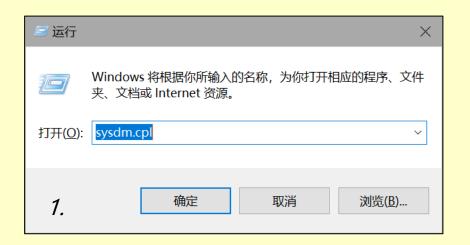
处理建议2:数据执行保护设置为仅为基本Windows程序和服务启用,设置好后要一路点确定,而不是右上角的X

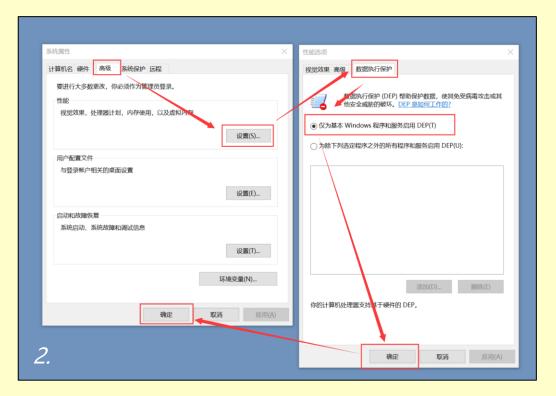
完成操作后 重启电脑,再试试游戏会不会崩溃

如果你的选项为灰色无法选中,请查看下一页内容

快捷键 + R, 打开运行窗口

输入 sysdm.cpl 后回车





如果不会操作也可以以管理员身份运行安装包内的数据执行保护-关闭DEP.bat

中途会重启以修复该问题,好了后再试试游戏会不会崩溃如果还会闪退,再尝试运行一次这个文件

游戏崩溃-处理方案【关闭DEP-高级操作】

【此操作请确保你有足够的经验,或者按照要求谨慎处理,否则可能损害你的电脑系统!!!】

以下是2种关闭DEP方法:

方法① 右键计算机(或者此电脑) - 属性 - 高级系统设置 - 高级: 性能:设置 - 数据执行保护

此处选择:仅为基本程序和服务启动DEP,重启电脑即可关闭DEP。

方法②. 右键系统盘文件 C:\Windows\System32\cmd.exe, 选择"以管理员身份运行"

输入bcdedit.exe /set {current} nx AlwaysOff

回车(按Enter键)后出现"操作成功完成",然后重启计算机。

然而有个别电脑(多见于笔记本)出厂时基于安全原因锁死了DEP设置

方法①中表现在DEP的2个选项都是灰色且不能勾选,并且下面提示:

要使用这些设置,您必须是计算机管理员并且必须使用bcdedit.exe 文件,如附图1

如果用方法②运行命令后会提示"无法打开启动配置数据存储 拒绝访问"。

这种情况请尝试以下操作:

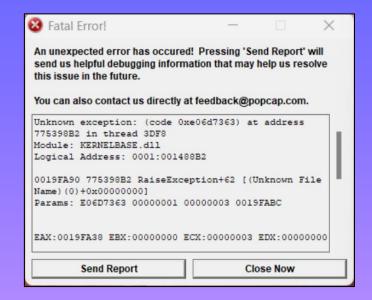
首先在方法②中输入命令改成bcdedit.exe /set {current} nx Optin

回车后看是否成功,成功则重启电脑即可使用方法①。

不成功则在电脑开机时进入BIOS设置,一般是在Security 或 Boot(安全或启动)栏目,找到 Secure Boot(或安全启动策略),调整为Disabled(关闭)。按F10保存并退出,进入系统后再使用方法①或②关闭DEP。

如果Secure Boot也是灰色不可改状态怎么办? 把它附近其他选项都关掉,比如清除安全启动密钥,Clear Secure Boot Keys, OS Optimized Defaults,恢复BIOS默认Load Default。

特定崩溃问题的处理建议



模块: KERNELBASE.dll

错误代码: 0xe06d7363

出现此错误时,请不要开全屏进行游戏

如果是无法启动游戏,请尝试更改安装位置

或者将游戏文件夹复制到桌面来运行



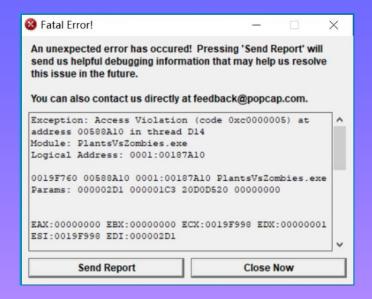
模块: PlantsVsZombies.exe

错误地址: 0045AC81

关卡存档不兼容或损坏

请尝试重进游戏

或者并删除关卡中途存档



模块: PlantsVsZombies.exe

错误地址: 00588A10

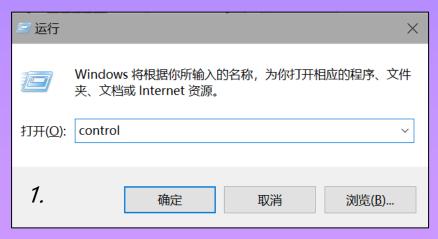
旧版本背包内点击伟伟迷有概率触发此崩溃

出现此崩溃请重进游戏

在此界面,请避免鼠标长按、拖动

【语言问题】文字内容出现���乱码

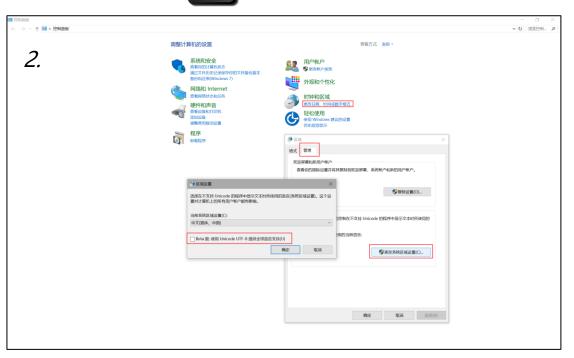




问题描述:游戏内的文字内容出现乱码,多处变为带有问号的方框

原因分析: 疑似GB2312编码与UTF-8编码之间的应用错误

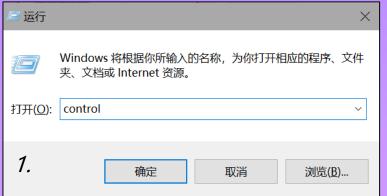
Ŀ理建议:快捷键 ████ + R 打开运行窗口,输入control,回车打开控制面板



取消勾选 "Beta版 使用Unicode UTF-8提供全球语言支持"后重启电脑

【语言问题】文字内容非中文

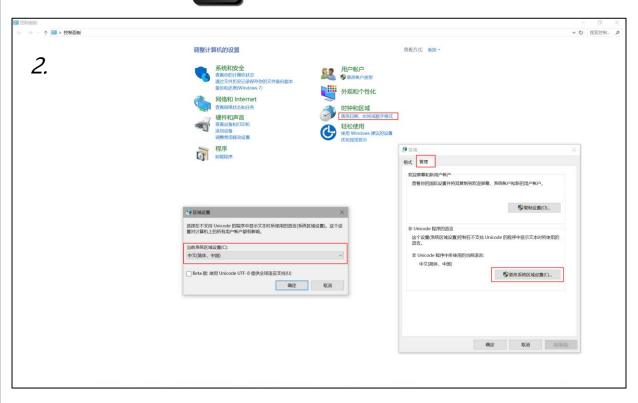




问题描述: 游戏内的文字显示异常, 多处变为带有问号的方框

原因分析: 非Unicode程序设置为了非中文语言

处理建议:快捷键 + R 打开运行窗口,输入control,回车打开控制面板



将当前系统区域设置为中文(简体,中国)

分配临时名称失败



问题描述: 打开程序报错, 分配临时名称失败

原因分析:无法成功创建与访问临时文件,临时 文件夹目录异常,或者文件无法创建



处理建议:使用快捷键 + R,输入%temp%后回车,删除全部的临时文件,被占用的直接跳过。若用户名

为非ASCII字符,请在系统中的环境变量设置,将 TEMP TMP 变量,更换目录位置