

幻兽帕鲁 V2.0版本操作指南

西安金箍棒信息技术服务有限公司

西安市碑林区雁塔北路 67 号红锋商务大厦 4 层



目录

一、商品说明1
1、版本说明 1
2、安全加固 1
二、操作指南1
1、服务器建议配置1
2、安全组需要开启远程 UDP 8211 端口 2
3、登录操作系统3
4、幻兽帕鲁游戏简单操作 4
5、幻兽帕鲁服务器配置6
6、常规错误如何排查8
三、技术支持9
1、售后服务 9
2、服务范围 10

一、商品说明

1、版本说明

Palworld (幻兽帕鲁)是一款由 Pocketpair 开发和发行的开放世界生存制 作游戏,购买本镜像可在阿里云一键部署。镜像集成云安全中心、云助手、云监 控插件,完美兼容云服务器,更新时间 2024 年 8 月,搭建幻兽帕鲁游戏私服, 满足您对游戏的个性化需求,和您朋友畅玩世界。

2、安全加固

为进一步提升云服务的安全性,我公司对镜像产品实施了全面的安全加固, 共计完成 88 项基线加固措施。这些精细化的安全改进,不仅确保我们的镜像产 品严格符合等保 2.0 的安全标准,更在防御外部攻击、内部漏洞修复、数据加密 保护等多个安全维度上实现了显著增强,为您的数据的安全存储与业务的平稳运 行提供坚实保障。选择我们的镜像产品,意味着您将获得一个经过深度安全加固、 符合高标准安全要求的云端解决方案,让您的业务在安全的护航下稳健运行。

如您的业务环境有其他安全需求,请与客服联系,我们可为您提供一对一定 制服务。

二、操作指南

1、服务器建议配置

服务器配置建议:

2~4人畅玩推荐配置: 4核8G及以上

4~8人畅玩推荐配置: 4核16G 及以上

10^{~20}人畅玩推荐配置: 8 核 32G 及以上



2、安全组需要开启远程 UDP 8211 端口

点击阿里云 ecs,点击安全组,入方向,手动添加

A COMPANY									±JE
服务器 ECS	a,	云服务器 ECS / 安全组 / sg-2ze2t9e	597cx0mbsy18d						
5		← sg-2ze2t9e597o	x0mbsy18d						- 1
ŧ		· 中個選擇 · 中個周末	4#8h92-#						- 1
		女主如开闲 关例748	HERING F						_
问题排查		基本信息 ^					C 8	影加ClassicLink安全组规	颲
管理		安全组ID		安全组名称		网络			_
明	4	sg-2ze2t9e597ax0mbsy18d ⊡		金總棒安全均	12	vpc-22	e9w60r0iyhakjbzpb88 🖸 🗗		
		组内连通策略		安全组类型		创建的			
与镜像	1	相內丘國 物政相內國語進速重要		新国大王 田		2023%	6月29日 10:20:41		
Ν		描述 金維棒安全组 之		资源组 rg-acfm3uni4	Anct4ua 修改	标签	int A		
8							na E		
- ±	1	访问规则 上导入安全组规则 上	母出 ② 健康检查						
全相		入方向 出方向							
±M+									
明对		快速添加手助添加 9、	输入鳞口或者授权对象	进行搜索	不合并展示	✓ 軟我配置规则			
与快服	1	授权策略 优先级 ③	协议类型	第口范围 ②	授权对象 ③	描述	创建合加制	操作	
厚儲 (云盘)		○ 允许 1	自定义 TCP	目的: 1521/1521	源:所有IPv4(0.0.0.0/0)	Oracle	2024年8月9日 10:20:25	编辑 复制 雪	删除
18									

允许 UDP、端口 8211、允许所有 IPv4, 保存即可。

	描述 金糖棒安全组。	2		普通安全组 资源组 rg-acfm3unj4i	nct4ua 修改	20233 标签 来期5	≠0月29日 10:2041 目标签 ℓ			
	访问规则 土	,导入安全组规则 出方向	」 号出 ② 健康检査							
1	快速添加	手动感加	9、输入端口或者授权对象	她行搜索	不合并展示	∨ 数我配置规则	U)			
:	授权策略	优先级 ③	协议类型	端口范围 ⑦	授权对象()	備述 操	I'E		
ſ	允许	2	自定义 UDP	* 893	* 源: 月 (000 (同),	有IPv4(0.0.0.0/0) × 0/0將元許或拒絕所有IP的防 设置时間务必谨慎		存 褒選	删除	
	② 龙许	1	全部 ICMP(IPv4)	源: -1/-1 目的: -1/-1	源: 所有IPv- 目的:	¥(0.0.0.0/0)		頃 (類制)	删除	
	② 允许	1	自定义 TCP	目的: 3389/3389	源: 所有IPv-	4(0.0.0.0/0)	52	講 复制	删除	
1	🥝 允许	1	自定义 TCP	目的: 22/22	源: 所有IPv	4(0.0.0.0/0)		a (2016)	删除	
	② 允许	1	自定义 TCP	目的: 443/443	(間) (日本)()。	×0.0.0.0/0)	102	en i enter i	1012	
	(2) 方许	1	自定义 TCP	■ £7: 80/80	an maine 梁 所有iPe	40.0.0.0/0)		品 复初	802	
问规则入方向	○ 弁許 上 导入安全部 」	1 目规则 上 导出	自步义 TCP (健康检查	⊞£9: 80/80	26. 所有IP+	0.0.0.0/01		31 (200) 33 (200)	802	
问规则入方向快速动	 の 新許 上 导入安全部 山方向 近 手动添 (洗粥) (洗粥) 	1 日期間 上 号出 記加 Q 输入 日報 ① 协议	●伊义TCP ○ 健康检查 通口或者授权対象进行機 类型	日からいで 日か: 80/80 宗 不 (病口花園 ⑦	과, 가영가 가 준 所有[Pe 음并展示 悠权对象 ①	40.0.0.0/0) × 飲む記書短 描述	10 (1) (注意分)(间)	出 200 田 201 操作	WG2	
 问规则 入方向 快速添加 授权 ○ 元 	の お年 上 导入安全部 山 二 与入安全部 山 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 自歩义 TCP ② 健康检查 満口或者授权対象进行機 美型 义 UDP 	田上 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1	교·가게대** 준·所有IPv 합위展示 授权对象 ① 源:所有IPv4(0.0.0.0/0)	(0.0.0.0./0) (0.0.0.0./0) (初志志 (SS	御職計画 2024年8月16日 11:32:38	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::	新政	
问规则 入方向 快感就 授权] ⊙ 九	か許 よ 导入安全部 1 出方向 第 単功源 第 代用 1 千功源 1 1 1 1	1 目规则 上 导出 加 Q 输入 回版 ⑦ 协议 自定 全部	 自歩义 TCP ② 健康检査 満回或者授权対象进行機 満型 ※ UDP HICMP(IPv4) 	国際: 80/80 日際: 80/80 案 不相 講口范囲 ① 目的: 8211/8211 源: -1/-1 目的: -1/-1	26. // 1917年 注: 所有IPv 	(0.0.0.0/0) (0.0.0.0/0) が決配置現) 描述 SS	回 回 回 回題时间 2024年8月16日 11:32:38 2023年6月29日 10:20:42	2005 201 2014 操作 编辑	新G2: 夏制	991 991
i问規则 入方向 快速時前 授权 〕 ○ 元 〕 ○ 元 〕 ○ 元		1 日期 上 与出 加 Q 纳入 加 Q 纳入 自定 全部 自定	自守文 TCP ② 健康检査 端口或者授权対象进行機 奠型 ジズ UDP バICMP(IPv4) ジズ TCP	田子: 80/80 日子: 80/80 索 第 日子: 80/80 日子:		100.00.00 (00.00.00 (回義王 (回義王 (回義王 (回義王 (回義王) (回 (四王) (回 (四王) (四王) (四王) (四王) (四王) (四王) (四王) (四王)		() () () () () () () () () () () () () (新G2: 复制 复制 复制	劒
 河規则 入方向 投図 投図 () ○ 九 		1 日規則 上 导出 加 Q、 油入 加 Q、 油入 一 自定 全部 自定 自定 自定	自歩文TCP ②健康检査 通口或吉提収対象进行機 通型 以UDP 以UDP 以TCP 以TCP 以TCP	世紀: 14 14 日紀: 80/80 第二: 74 第四范囲 ① 日約: 8211/8211 第二: 17-1 日約: 3389/3389 日約: 22/22	b.并服示 使权对象 ③ 援权対象 ③ 援援 所有IPv4(0.0.0.0/0) 居庁: 所有IPv4(0.0.0.0/0) 居庁: 所有IPv4(0.0.0.0/0) 属: 所有IPv4(0.0.0.0/0) 属: 所有IPv4(0.0.0.0/0) 属: 所有IPv4(0.0.0.0/0)	K00.00.00 ×0.00.00/00 本教授設置線) 描述 55		(編集) (編集) (編集) (編集) (編集)	 ※回注 》 复利 · 复利 · 复利 · 复利 · 复利 	劒
i问規则 入方向 授切 〕 ⊘ 元 〕 ⊘ 元 〕 ⊙ 元 〕 ⊙ 元		1 日期時 上 寺出 記 回 Q 幼ん 前定 一 自定 一 自定 一 自定	自定文TCP ② 健康检查 端口或者信权对象进行循 类型 UDP UCMP(IPv4) 义 TCP 以 TCP 以 TCP 以 TCP	田庄・14 1 4 日 た 80/80 家 不 イ 第ロ応題 ⑦ 目 た 821/9211 原 - 1/-1 目 む: 3389/3389 目 む: 22/22 目 む: 443/443		(0.0.0.0/0) (0.0.0.0/0) (加速 (加速 55		सः (अवस्त) सः (अवस्त) सः (अवस्त) आस्त) आस्त	 副(2)) (反利) (反利) (反利) (反利) (反利) (反利) 	
前回規则	品 北岸 山 山方向 丁方向 丁子动源 丁子动源 丁子动源 丁子动源 丁子动源 丁子、小子、小子、小子、小子、小子、小子、小子、小子、小子、小子、小子、小子、小子	1 日期間 上 与出 日期 Q 1 (4) (4) 日期 Q 1 (4) (4) 日前 2 日前 2 日前 2 日前 1 日前 1 日前 1 日前 1 日前 1		田子: 80/20 日子: 80/20 素 満口花園 ① 目的: 8211/8211 目的: 8211/8211 目的: 8211/8211 目的: 8212/8211 目的: 8222/82 目的: 820/82 目的: 800/80 目的: 800/80 目的: 800/80		(0.0.0.0.0) (0.0.0.0.0) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1		म् विकास मिन्द्र विकास स्वित्त स्वित्त स्वित्त स्वित्त	mite:	

3、登录操作系统

使用(Crt、putty、xshell等远程工具进行链接)。

选择 ssh 协议、输入公网地址以及账户名密码,进行远程链接。



双击链接即可

查看游戏服务进程

ps -ef | grep PalServer



root@hspl~]# root@hspl~]# ps -e team 745 team 801	ef grep PalServer 1 0 10:31 ? 745 29 10:31 ?	00:00:00 /bin/sh /home/steam/Ste 00:18:29 /home/steam/Steam/steam	am/steamapps/common/ Pa apps/common/ PalServer /H	lServer/PalServer .sh & Pal/Binaries/Linux/ PalServe
oot 3001 root@hspl~l#	2091 0 11:35 pts/0	00:00:00 grepcolor=auto Palse	rver	
netstat	- nalup			
[root@hspl ~]# Active Internet Proto Recv-Q Se udp 0 udp6 0 udp6 0 [root@hspl ~]# ~]#	hetstat -nalup connections (serv. nd-0 Local Address 0 0.0.0.0:8211 0 0 192.168.122.1 0 0 0.0.0.15:68 0 0 0.0.0.0:111 0 0.0.0.0:45240 0 127.0.0.1:323 0 0.0.0:27015 0 :::111 :::1323 0:::5353 0 :::5353 0::::34940	ers and established) Foreign Address 0.0.0.0:* :53 0.0.0.0:* 10.0.2.2:67 0.0.0.0:* 0.0.0.0:* 0.0.0.0:* 0.0.0.0:* 0.0.0.0:* 0.0.0.0:* ::* ::* :::* :::*	State ESTABLISHED	PID/Program name 801/PalServer-Linux 1439/dnsmasq 1439/dnsmasq 733/NetworkManager 1/systemd 746/avahi-daemon: r 760/chronyd 746/avahi-daemon: r 801/PalServer-Linux 1/systemd 760/chronyd 746/avahi-daemon: r 746/avahi-daemon: r

4、幻兽帕鲁游戏简单操作

打开 Steam 客户	端,并登录您的	Steam 账号。	

🔊 STEAM°	
用帐户名称登录	或者用二维码登录
密码	
✔ 记住我	
登录	通过二维码使用 <u>Steam 手机应用</u> 登录
<u>请求帮助,我无法登录。</u>	还没有 Steam 帐户? <u>创建免费帐户</u>

在"库"中找到幻兽帕鲁 (Palworld),并开始游戏





在游戏菜单选择"加入多人游戏(专用服务器)



输入您已部署帕鲁游戏的 服务器 IP 地址:8211 即可畅快开玩。



	ServerType NA 🔻	111111150	-	-		176	不已起的服务器
	2758			Day	٨R	Ping	Version
官方服务器							
社群服务器	Official NA Server 0010			10	30/32		v0.1.2.0
具活动过的服务服利率	Official NA Server 0153				29/32		v0.1.2.0
REAT MUL-UNITED AND 29 495-21 4K	Official NA Server 0180				28/32		v0.1.2.0
	Official NA Server 0179				26/32		0.5.1.0v
	Official NA Server 0169				25/32		v0.1.2.0
	Official NA Server 0007			29	20/32		v0.1.2.0
	Official NA Server 0132			20	17/32		v0.1.2.0
	Official NA Server 0161				17/32		v0.1.2.0
建立服务器的方法	Official NA Server 0165				15/32		v0.1.2.0
服务器故障信息	Official NA Server 0009			16	15/32		v0.1.2.0
	Official NA Server 0054			15	11/32	298	v0.1.2.0



5、幻兽帕鲁服务器配置

启动脚本如下

/bin/sh /home/steam/Steam/steamapps/common/PalServer/PalServer.sh

&

 [root@hspl~]# ps -ef | grep PalServer

 steam
 745
 1
 0
 10:31
 00:00:00 /bin/sh /home/steam/Steam/steamapps/common/PalServer/PalServer.sh &

 steam
 801
 745 17
 10:31
 00:39:50 /home/steam/Steam/steamapps/common/PalServer/Pal/Binaries/Linux/PalServer

 r-Linux-Test Pal &
 00:00:00 grep --color=auto PalServer
 00:00:00 grep -color=auto PalServer

启动服务



systemct1	start	steam
-----------	-------	-------

[root@hsp1 ~j# systemctl status_steam
steam.service - My Custom Startup Script
Loaded: loaded (/etc/systemd/system/steam.service; enabled; vendor preset: disabled)
Active: active (running) since Fri 2024-08-16 18:31:38 CST; 4h 13min left
Main PID: 745 (PalServer.sh)
Tasks: 36 (limit: 49236)
Memory: 1.4G
CGroup: /system.slice/steam.service
-745 /bin/sh /home/steam/steam/steamapps/common/PalServer/PalServer.sh &
-801 /home/steam/Steam/steamapps/common/PalServer/Pal/Binaries/Linux/PalServer-Linux-Test Pal &
······································
8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: decompress to graphics memory guickly?" in the Oodle FAO.
8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: (Usage warnings can be disabled via Oodle SetUsageWarnings.)
8月 16 10:32:00 hspl pohup[801]: OODLE USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached
8月 16 10:32:00 hspl pohup[801]: or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do T
$A \equiv 16 \ 10.32.00 \ \text{hspl}$ poly [801]; decompress to graphics memory quickly?" in the Oodle FAO
8月 16 10:32:00 hspl pohup[801]: (Usage warnings can be disabled via Oodle SetUsageWarnings.)
A = 16 10:32:00 hspl pohup[801]: OODE USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached
$B \equiv 16 \ 10.32.00$ hspl poly[801]; or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do T
$B \equiv 16 \ 10.32.00 \ hspl nohup [801]: decompress to graphics memory quickly?" in the Oodle FAO$
$B \equiv 16 \ 10.32.00 \ \text{hspl}$ nohup [801]: (Usage warnings can be disabled via Oodle SetUsage Warnings)
Energy 10 10.12.00 http:///onuplotij. (Osage warnings can be disabled via obure_setosagewarnings.)

查询服务运行状态

systemctl status steam

<pre>Iroot@hspl ~j# systemct1 status steam ● steam.service - My Custom Startup Script Loaded: loaded (/etc/systemd/system/steam.service; enabled; vendor preset: disabled) Active: active (running) since Fri 2024-08-16 18:31:38 CST; 4h 13min left Main PID: 745 (PalServer.sh) Tasks: 36 (limit: 49236) Memory: 1.46 CGroup: /system.slice/steam.service -745 /bin/sh /home/steam/steam/steamaps/common/PalServer/PalServer.sh & -801 /bome/steam/steam/steamaps/common/PalServer/PalServer.sh &</pre>
oor /nome/steam/steamapps/common/ratio
8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: decompress to graphics memory quickly?" in the Oodle FAQ. 8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: (Usage warnings can be disabled via Oodle_SetUsageWarnings.) 8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: ODLE USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached 8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do I 8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: decompress to graphics memory quickly?" in the Oodle FAQ. 8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: Usage warnings can be disabled via Oodle_SetUsageWarnings.) 8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: Usage warnings can be disabled via Oodle_SetUsageWarnings.) 8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached 8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do I 8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do I 8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do I
8月 16 10:32:00 hspl nohup[801]: (Usage warnings can be disabled via Oodle_SetUsageWarnings.)
Iroot@hspl ~ #

关闭游戏服务

systemctl stop steam

[rootwispr ~]# systemetr status steam
🛛 steam.service - My Custom Startup Script
Loaded: loaded (/etc/systemd/system/steam.service; enabled; vendor preset: disabled)
Active: active (running) since Fri 2024-08-16 18:31:38 CST; 4h 13min left
Main PID: 745 (PalServer.sh)
Tasks: 36 (limit: 49236)
Memory: 1.46
CGroup: /system.slice/steam.service
-745 /bin/sh /home/steam/steam/steamapps/common/PalServer/PalServer_sh &
-801 /home/steam/steam/steamaps/common/PalServer/Pal/Biparies/Linux/PalServer-Linux-Test Pal &
8 ± 16 10:32:00 hspl nohup[801]: decompress to graphics memory guickly?" in the Oodle EAO.
8 16 10:32:00 hspl nohup[801]: (Usage warnings can be disabled via Oodle SetUsageWarnings.)
A = 16 10:32:00 hspl nohup[801]: 000 E USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached
8 16 10:32:00 hspl pohup[801]: or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do T
8 16 10:32:00 hspl nohup 8011; decompress to graphics memory quickly?" in the Odde FAO
A 16 10:32:00 hsp1 nohup[801]: (Usage warnings can be disabled via 0.00 SetUsagewarnings)
A = 16 10.32.00 hspl nohup[801]. CODE USAGE WARNING - Destination huffer appears to be in uncached
RE 16 10:32:00 hspl poly[801]; on write-combined memory This is extremely clear to be "How do T
$B = 10 \cdot 10 \cdot 32 \cdot 00$ hspr holdpipeling decompress to granbics memory guickly? The odd E AO
B_{\pm} 10 10.32.00 hspr holdpilotij. decompress to graphics memory durkty: In the bourter Aq.
s a to to sz. to ispinonup[601]. (Usage warnings can be disabled via obtre_setusagewarnings.)
[rootwisp1 ~]#

游戏服务安装位置/home/steam/Steam

[steam@hspl Steam]\$ pwd /home/steam/Steam [steam@hspl Steam]\$ [steam@hspl Steam]\$ [steam@hspl Steam]\$ [steam@hspl Steam]\$ 11 点田量 24					
drwyrwyr-y 3 steam steam	65	2日	4	2024	anncache
drwyrwyr_y 2 steam steam	50	5日	4	2024	config
diwarwar y 2 steam steam	22	5곱	7	2024	coning
drwxrwxr-x 5 steam steam	4006	- 5겹	2	2024	cs_go
drwxrwxr-x 2 steam steam	4090	Z凸	4	2024	depotcache
drwxrwxr-x 2 steam steam	205	2月	- 4	2024	Tinux32
drwxrwxr-x 2 steam steam	51	2月	- 4	2024	linux64
drwxrwxr-x 2 steam steam	4096	2 月	4	2024	loas
drwxrwxr-x 2 steam steam	4096	2 百	4	2024	nackage
$drwyrwyr_y 2$ steam steam	4096	5音	ż	2024	public
dnuvnuvn v 3 stoom stoom	21	5곱	5	2024	citocomucrui
drwxrwxr-x 5 steam steam	126	중겹 -	2	2024	siteserverui
drwxrwxr-x 5 steam steam	130	2전	4	2024	steamapps
-rwxrwxr-x 1 steam steam	1212	2月	4	2024	steamcmd
-rwxrwxr-x 1 steam steam	1212	10月	7	2021	steamcmd.sh
drwxrwxr-x 3 steam steam	23	2月	2	2024	userdata
F 01 7 7 7 6					

游戏服务运行日志

cd /home/steam/Steam/logs

tail -f connection_log.txt

_steam@hspl	logs_j\$			
[steam@hsp]	logs]\$ ta	<pre>il -f connection_lo</pre>	g.txt	
2024-08-16	18:19:11]	Client version: no	bootstrapper found	
2024-08-16	18:19:11]	Connectivity test:	Starting test, fetching	<pre>'http://test.steampowered.com/204'</pre>
2024-08-16	18:19:12]	Connectivity test:	ок!	
2024-08-16	18:19:12]	Connectivity test:	result=Connected (since	0.0s ago), prev=Unknown, in progress=0
2024-08-16	18:31:421	Client version: no	bootstrapper found	
2024-08-16	18:31:421	Connectivity test:	Starting test. fetching	<pre>'http://test.steampowered.com/204'</pre>
2024-08-16	18:31:421	Connectivity test:	οκ!	
2024-08-16	18:31:421	Connectivity test:	result=Connected (since	0.0s ago), prev=Unknown, in progress=0

服务监听端口 8211

netstat - nalup

[root@hs	pl ~]#	netstat -nalup			
Active I	internet	connections (servers an	d established)		
Proto Re	ecv-Q Ser	nd- <u>O Local Address</u>	Foreign Address	State	PID/Program name
udp		0.0.0.0:8211	0.0.0.0:*		801/PalServer-Linux
udp		0 192.168.122.1:53	0.0.0.0:*		1439/dnsmasq
udp		0 0.0.0.0:67	0.0.0:*		1439/dnsmasq
udp		0 10.0.2.15:68	10.0.2.2:67	ESTABLISHED	733/NetworkManager
udp		0 0.0.0.0:111	0.0.0.0:*		1/systemd
udp	0	0 0.0.0.0:45240	0.0.0.0:*		746/avahi-daemon: r
udp		0 127.0.0.1:323	0.0.0.0:*		760/chronyd
udp		0 0.0.0.0:5353	0.0.0:*		746/avahi-daemon: r
udp		0 0.0.0.0:27015	0.0.0.0:*		801/PalServer-Linux
udp6		0 ::::111			1/systemd
udp6	0	0 ::1:323			760/chronyd
udp6		0 :::5353			746/avahi-daemon: r
udp6		0 :::34940			746/avahi-daemon: r
[root@hs	nl ~l#				

6、常规错误如何排查

首先重启一下程序服务 systemctl restart steam



重启完成之后是否恢复正常。

<pre>[root@hsp] ~]# systemct] restart s' [root@hsp] ~]# [root@hsp] ~]# [root@hsp] ~]# [root@hsp] ~]# systemct] status s' [root@hsp] ~]# systemct] status s' [root@hsp] ~]# systemct] status s' [root@hsp] ~]# [root@hsp] ~]# [root@hsp]</pre>	.eam) Script :tem/steam.service; enabled; vendor preset: disabled) :ri 2024-08-16 14:28:15 cST; 5s ago /ice eam/Steam/steamapps/common/PalServer/PalServer.sh &
4954 /home/steam/steam 8月 16 14:28:19 hsp] nohup[4954]: 8月 16 14:28:19 hsp] nohup[4954]:	Avy Steamapps/common/PalServer/Pal/Binaries/Linux/PalServer-Linux-Test Pal & VSteamapps/common/PalServer/Pal/Binaries/Linux/PalServer-Linux-Test Pal & WODLE USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do I decompress to graphics memory quickly?" in the Oodle FAQ. (Usage warnings can be disabled via Oodle_SetUsageWarnings.) NODLE USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do I decompress to graphics memory quickly?" in the Oodle FAQ. (Usage warnings can be disabled via Oodle_SetUsageWarnings.) NODLE USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do I decompress to graphics memory quickly?" in the Oodle FAQ. (Usage warnings.) NODLE USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do I decompress to graphics memory quickly?" in the Oodle FAQ.

然后查看运行日志,是否有明显错误信息。

cd /home/steam/Steam/logs

tail -f connection_log.txt

esteanierispi	TOQS] 3			
[steam@hsp]	logs]\$ ta	il -f connection_lo	og.txt	
2024-08-16	18:19:11]	Client version: no	bootstrapper found	
2024-08-16	18:19:11]	Connectivity test:	Starting test, fetching	'http://test.steampowered.com/204'
2024-08-16	18:19:12]	Connectivity test:	OK!	
2024-08-16	18:19:12]	Connectivity test:	result=Connected (since	0.0s ago), prev=Unknown, in progress=0
2024-08-16	18:31:42]	Client version: no	bootstrapper found	
2024-08-16	18:31:42]	Connectivity test:	Starting test, fetching	<pre>'http://test.steampowered.com/204'</pre>
2024-08-16	18:31:42]	Connectivity test:	OK!	
2024-08-16	18:31:42]	Connectivity test:	result=Connected (since	0.0s ago), prev=Unknown, in progress=0

再次查看操作系统日志,是否有严重问题

tail -f /var/log/messages

LLO	OLW	ispi ∼j#	Laii	-i /var/iog/me	essages
Aug	16	14:28:19	hspl	nohup[4954]:	OODLE USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached
Aug	16	14:28:19	hspl	nohup[4954]:	or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do I
Aug	16	14:28:19	hspl	nohup[4954]:	decompress to graphics memory quickly?" in the Oodle FAQ.
Aug	16	14:28:19	hspl	nohup[4954]:	(Usage warnings can be disabled via Oodle_SetUsageWarnings.)
Aug	16	14:28:19	hspl	nohup[4954]:	OODLE USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached
Aug	16	14:28:19	hspl	nohup[4954]:	or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do I
Aug	16	14:28:19	hspl	nohup[4954]:	decompress to graphics memory quickly?" in the Oodle FAQ.
Aug	16	14:28:19	hspl	nohup[4954]:	(Usage warnings can be disabled via Oodle_SetUsageWarnings.)
Aug	16	14:28:19	hspl	nohup[4954]:	OODLE USAGE WARNING : Destination buffer appears to be in uncached
Aug	16	14:28:19	hspl	nohup[4954]:	or write-combined memory! This is extremely slow. See "How do I

三、技术支持

1、售后服务

- (1) 您可以第一时间在阿里云市场联系售后获取服务。
- (2) 服务时间: 09:00-18:00 (紧急情况请打电话)
- (3) 服务热线: 18091296777、4009030002 转 15953

(4) 服务邮箱: 22958288@qq.com

2、服务范围

远程支持:如果您在使用过程中遇到技术操作问题,请及时联系客服,我们 的工程师可远程协助您完成操作。

定制服务:本公司支持一对一定制服务,如您的业务环境有特殊需求,请与 客服联系。

付费服务:本公司可提供镜像部署、故障处理、安全运维代维等一站式托管服务,全面涵盖服务器环境配置,网站程序调试,数据库配置更改,数据库权限、账户,系统安全加固,故障排查,系统调优,数据库优化等范围。如您有相关需求,请咨询客服。