发行版本号: Loongnix-2017

Loongnix 用户手册

版本: ver 1.4

日期: 2017.10.24

目 录

-`	开机和登录	3
Ξ,	应用软件	6
Ξ、	系统设置	8
四、	软件安装	9
五、	常见问题	.11
六、	附件	.14

一、开机和登录

按下机箱上的开机键,听到"嘀"一声响,说明 PMON 启动正常,稍等片刻进入操作系统选

择菜单。直接按回车键,进入操作系统。



在登录页面输入密码(安装系统时设置的用户密码),点击登录:



进入桌面:



桌面图标: 计算机、主文件夹、回收站

底端工具栏(从左到右):应用程序、位置、系统、隐藏窗口、文件管理器、Firefox 浏览器、MATE 终端、系统日期和时间、输入法、系统音量、网络

文件管理器:在底部工具栏上单击"文件管理器"图标或桌面上双击"主文件夹",可以进行 文件的管理操作:

•		loc	ongson		\odot \odot
文件(F) 编辑(E) 查看	(V) 转到(G) 书签(B	B) 帮助(H)			
《 后退 * 》前进	• 🕆 🕘 🤇		😑 100% 💿 图标视	8 ; Q	
位置 🔻 🗶	☑ 位置: //	nome/loongson			
计算机		suite w		<u>8</u> 公共	模板
 一 文件系统 (i) 文档 (i) 下载 (ii) 音乐 	初频			文档	下载
 圖 图片 圖 视频 圖 视频 ☑ 回收站 	日本		〔D〕 桌面		
网络					\$
	10 项,剩余空间:	77.5 gb			al

输入法:提供英文、拼音、双拼、五笔字型四种输入法,中英文切换[ctrl+空格],在中文 模式下拼音、双拼、五笔之间相互切换[ctrl+shift]



日期和时间:在菜单栏"日期和时间"上点击右键-首选项-设置时间;点击左键,查看日历。



二、应用软件

点击左下角"应用程序",出现应用程序菜单,依次为"办公"、"编程"、"附件"、"互联网"、 "金山软件"、"其他"、"图形"、"系统工具"、"影音"九个栏目



办公软件: Atril 文档查看器 (PDF 文档查看器)、邮件客户端、字典工具

编程软件: Eclipse、Open JDK 8

附件:包含光盘刻录程序、计算器、抓图等多种实用工具。



互联网: Chrome 浏览器、邮件客户端、Firefox45 浏览器、FTP 工具、Remmina 远程连

接工具。

Firefox45 浏览器:

		Mozilla Firefox			\odot	\odot \otimes
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 历史(S) 书签(B)	工具(I) 帮助(H)					
🧶 Mozilla Firefox 开始页 🛛 \star 💠						
◆ ♥ Firefox 搜索或输入网址			# 【Q 搜索	☆ 自 ♥	∔ ♠	≡
	Q. 搜索 定制出您想要的 F	irefox 很简单。来挑选成于上方的	→ SW1DU4E1FF#C。		mo	zilla
	▶ ★ 下载 书签		 ・ ・	\$		

系统工具:终端、磁盘使用分析器、系统监视器、系统日志查看器、启动输入法等。



影音: SMPlayer (视频播放器)、CD 和 DVD 刻录程序、媒体播放器、声音、音乐播放器。

三、系统设置

点击工具栏上的"系统",出现系统菜单,主要有"首选项"、"系统管理"、"控制中心"、"帮助"、"锁住屏幕"、"注销"、"关机"等功能



首选项:个人设置(包括密码设置)、互联网和网络设置、外观设置、系统设置、硬件设置 系统管理:打印设置、安装包管理器、设置日期和时间、用户和组群 点击"**控制中心**",出现的界面包括全部控制选项:

•	1	控制中心		\odot \otimes \otimes
过滤器	Personal			
	主菜单	A 关于我	启动应用程序	
分组 Personal	外观	正 屏幕保护程序	1 弹出通知	
Internet and Network Hardware	文件管理		🔶 默认应用程序	
System	Internet and Network			
其他公共任务	个人文件共享		5	
更改主题	Hardware			
设置首选应用程序	▲ 声音	打印设置	▶ 显示器	
	泥 电源管理	建油 織曲	0 鼠标	
	System			
	🔬 用户和组群	🕑 设置日期和时间	软件包管理器	
	其他			
	人 Fcitx 配置	美 于我自己	□ <	
	网络代理	灰 网络连接	新期助技术	
	🔐 输入法选择器	ダメ こので、 健盘快捷键		

注销用户:注销当前用户以便登陆其他用户

关机:关机选项分为"挂起"、"重启"、"取消"、"关闭系统"四个选项。

0				×
	现在关 您目前	闭此系统吗? 〕以"loongso	n"身份登录。	
		系统即将在59	9秒后自动关机	
挂起	(U) [重启(R)	● 取消(C)	关闭系统(S)

四、软件安装

loongnix 系统有两种安装软件的方法:终端命令安装和图形界面安装,下面以一款打字软件 tuxtype2 为例。

终端命令安装:

打开 MATE 终端,切换为 root 用户,输入以下命令。

#yum install tuxtype2

图形界面安装:

菜单栏中,系统-系统管理-软件包管理器-输入 root 密码。在搜索栏中搜索 tuxtype2,选择复选框,选择并点击右下角"应用"按钮,可进行安装。

如果软件名称显示为绿色字体,表示软件已经安装,可以选择并点击右下角"应用"按钮进行

卸载。

计算机		
	. Yum Extender 文作 (6) 絵語 (6) 夏売 (V) 安爾 (0) 続助 (4)	 8
2	(1) 130-24 : 已は単則領 # em340 (r8168)	
龙芯热线	→ 11:30:25 : 進程期间格 11:30:25 : 已注版到网络 enp3s0 (r8168) 11:30:25 : 开始yum开进程 →	Î
wps 表格 wps 文字		1
WPS 演示 TWP 首选项	● 取(A(C) 数数(A)	
🔆 系统管	星 - 打印设置	
1949 控制中4		
 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	○ 设置目線和时間 XTE ※ 用户和组群	
🥮 锁住屏 🛃 注销 lo	θ angson	
		282987 848- 11,22 4
2/135至73* 111.388 外约元		5/120LI ##1_ 11.52 🎧 🖉 🛄 📢

计算机		
		\odot \otimes \otimes
	又件(F) 编辑(E) 显示(V) 配置(O) 幣助(H)	
2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
	C tuxtype2	4
<u>ک</u>	○ 更新 (P) ○ 可利用 (B) ○ 安装 (I) ● 所有	
		Repo. 大小 fedora 9.4
WPS 表格		
Wine the		*
WFB MUD	「「「日知道: http://tity/kide alight debian org/tuxture/index php」	
100	Tux Typing is an educational typing tutor for children. It features several	n 🖉
Screenshot-6.png	different types of game-play, at a variety of difficulty levels.	2
		Ja
	4	► [*] •3
	N	🍤 撤消(U) 🛛 🚽 应用(A)
	13-	
应田程序 位置 系统	📾 🥌 🌆 🔲 [田白玉冊 doc * - WPS 🦉 Yum Extendor	3日28日

五、常见问题

1. 桌面工具栏右侧输入法的设置中有一"退出"选项,点击后退出输入法,没有快捷键启动, 需要操作:应用程序-系统工具-Fcitx。

- 2. 在 wps 中,点击打印或[ctrl+p]打印文档时,需要等待大概三十到四十秒的时间才会弹 出打印界面。
- 3. 文档中输入[], 需要切换为英文状态。
- 4. 系统默认关闭 ssh 服务,如需打开请使用如下命令(root 用户)
 # systemctl enable sshd.service
 # systemctl start sshd.service
- 5. 系统默认开启防火墙,如网络相应服务无法使用,可关闭防火墙
 - # systemctl stop firewalld
 # systemctl disable firewalld
- 6. halt 命令不能关机.halt 命令只关闭 os,不会断电。
- 7. Chrome 密钥环问题

密钥环是 linux 系统用于安全保存程序私密数据的模块,可以用于加密保存密码、证书、密

钥等安全数据。 chrome 的密钥环用于保存本地访问站点密码或缓存从 google 服务器同步 下来的访问站点的密码。

如:登录邮箱帐号如果添加了密钥环则在以后打开邮箱时,系统会自动会将帐号密码填入, 避免了重复操作,对于 chrome 浏览器保存的所有密码、证书、密钥等安全数据可以通过 一个密钥环管理,只需记住一个密码即可。

设置默认密钥环密码的对话框,有两种选择:

1.带保护机制:

如果对使用 chrome 浏览器有密码等安全数据有保护需求的,可以在打开时(图-1)所示 对话框中设置密码后保存,注意:以后第一次打开谷歌(注销后)会提示输入密码,不勾选 "在我登录时自动解锁该密钥环",则添加了密码保护密钥环,每次开机第一次启动 chrome 就会要求先解锁。

2.不带保护机制

如果使用 chrome 浏览器无密码等安全数据有保护需求的,可以在打开时(图-1)所示对 话框中设置密码后,不用输入密码,连续点击继续,直到出现(图-2)"以不加密的方式存 储密码?",继续后退出,以后使用就不用再输入密码了,如果想将之前已经保存的密钥环 设为自动登录,则勾选"在我登录时自动解锁该密钥环",以后使用也不用再输入密码了。

12

6					×
	选择新密钥环的密码				
	选择新密钥环的密码 一个应用程序想要创建名为	"默认密钥环"的新码	e 钥环。请您为该它让	选择一个新密码。	
-	选择新密钥环的密码 一个应用程序想要创建名为 密码:	"默认密钥环"的新码	e钼环。请您为该它让	选择一个新密码。	
	选择新密钥环的密码 一个应用程序想要创建名为 密码: [确认:	"默认密钥环"的新疆	密钥环。请您为该它ù	选择一个新密码。	
	选择新密钥环的密码 一个应用程序想要创建名为 密码: 确认:	"默认密钥环"的新	8钥环。请您为该它说	选择一个新密码。	
	选择新密钥环的密码 一个应用程序想要创建名为 密码: ["默认密钥环"的新行	密钥环。请您为该它让 1 取消	选择一个新密码。 继续	





图-2

8、底部任务栏不显示对应的任务,原因是"控制面板"中关闭了"窗口列表,打开方法是: 在底部任务栏空白处,点击右键——>添加到面板——>选择"窗口列表"——>添加



9、双显示器,开机默认镜像显示设置方法:

使用 root 用户进行如下配置

将附件中文件 1-"xrandr-script"放入/usr/bin 目录

加入可执行权限

#mv xrandr-script /usr/bin
#chmod +x /usr/bin/xrandr-script

修改 lightdm 配置文件/etc/lightdm/lightdm.conf

sed	-i	"s/^#\(display-setup-script=\)\$/\1\/usr\/bin\/xrandr-script/"
/etc/ligh	tdm/ligh	tdm.conf

六、附件

1、xrandr-script 脚本:

#!/bin/bash							
# get info from xrandr							
connectedOutputs=\$(xrandr		grep		connected"		sed	-е
"s/\([A-Z0-9]\+\) .*/\1/")							
outputModes=\$(xrandr grep "	coni	nected"	sed	-e "s/.* \([0-92	x]\+\)	+.*/\1/'	')

```
# initialize variables
execute="xrandr "
displayMode="0x0"
# output mode
i=0
for mode in $outputModes; do
   if [ $i -eq 0 ]; then
       displayMode=$mode
   else
       if [ ${mode%%x*} -lt ${displayMode%%x*} ]; then
           displayMode=$mode
       fi
   fi
   i=$(($i + 1))
done
# build cmd
i=0
for display in $connectedOutputs; do
   if [ $i -eq 0 ]; then
       primaryOutput="$display"
       execute=$execute"--output $display --primary --mode $displayMode "
   else
       execute=$execute"--output $display --mode $displayMode "
   fi
   i=$(( $i + 1 ))
done
# mirror display
if [ $i -ne 1 ]; then
   execute=$execute"--same-as $primaryOutput"
fi
`$execute`
```