

Conversation with #archlinux-cn at Wed 26 Nov 2014 03:40:18 PM JST on farseerfc@irc.freenode.net (irc)

(03:40:19 PM) The topic for #archlinux-cn is: 欢迎来到Archlinux中文社区|官网: <http://www.archlinux.org> |阅读和查询 Archwiki: https://wiki.archlinux.org/index.php/Main_Page | 中文bbs: <http://bbs.archlinuxcn.org/> | 社区仓库/镜像加速源: <https://www.archlinuxcn.org/archlinux-cn-repo-and-mirror/> | 消息超过3行请使用: <https://cfp.vim-cn.com>, <http://ideone.com> 等第三方服务。

(03:40:19 PM) Topic for #archlinux-cn set by Pip!~Pip__@unaffiliated/pip at 07:33:27 PM on 11/16/2014

(03:40:42 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] pacman -Qo gsc

(03:40:44 PM) **farseerfc**: 幹掉之後pidgin就給我臉色看, 崩了.....

(03:41:17 PM) **xyh**: 謝百合

(03:41:35 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] 233

(03:41:48 PM) **xyh**: 兩個程序名字衝突了怎麼辦~

(03:42:00 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] 重新打包

(03:43:00 PM) **xyh**: 流浪的百合: ghostscript 有個解釋器叫 gsc, 有個叫 gambit 的scheme編譯器也叫 gsc

(03:43:41 PM) **huntxu**: 竟然找不到命名破綻

(03:44:28 PM) **farseerfc**: 之前docker-tray和docker也衝突了.....我含淚刪掉了docker-tray

(03:44:52 PM) **huntxu**: package ghostscript conflicts with gambit: same name of executable

(03:44:54 PM) **huntxu**: 233

(03:45:09 PM) **xyh**: 都怪英語的首字母縮寫~~~ 都用中文就好了

(03:45:34 PM) **leemeng0x61** [**~leemeng0x@221.237.158.184**] entered the room.

(03:45:41 PM) **huntxu**: farseerfc: 如果是自家使用無所謂吧, 改個名字就好了嘛

(03:48:33 PM) **farseerfc**: huntxu: 嗯.....gambit-c這個包的PKGBUILD寫了一句 mv "\$pkgdir/usr/bin/gsc" "\$pkgdir/usr/bin/gambitc"

(03:48:52 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] 所以 deb 系有著名的 update-

alternatives 嘛

(03:50:42 PM) **oinil**: 在未来会不会所有的简单名字都被用完了，给程序命名就变得像注册邮箱名时一样蛋疼

(03:51:05 PM) **xyh**: gsc 這個 scheme 編譯器 好像有問題~~~ 可能它在做瘋狂的編譯優化 非常吃內存...

(03:51:23 PM) **xyh**: 簡直沒法用~~

(03:51:27 PM) **xmppbot**: [靈樞素問] 不會的，會有不少軟件消亡掉的

(03:52:41 PM) **xyh**: 有的編譯器 號稱 使用 流動優化, 因為 優化的時候能獲得越多的信息越好, 所以這些編譯器在編譯的時候會把部分程序執行了 以看執行結果 ...

(03:52:58 PM) **xyh**: 簡直腦殘~~

(03:53:47 PM) **farseerfc**: oinil: 所以我的cupsd.service就變成了 org.cups.cupsd.service了麼.....

(03:54:23 PM) **xyh**: 有人報告說 一個叫 "斯大林" scheme 編譯 2000+ 行代碼, 一個星期也沒編譯完, 最後那個人放棄了 ...

(03:54:47 PM) **Stevearzh left the room (quit: Ping timeout: 265 seconds).**

(03:55:02 PM) **huntxu**: 哈哈哈哈哈

(03:57:09 PM) **xyh**: gambit 的作者 做過一個演講, 教你在 90分鐘內學會 scheme 到 C 的編譯, 臺下的聽眾都覺得 演講者非常牛逼 ...

(03:58:31 PM) **abc-phone [~qicruser@unaffiliated/abc-/x-4125962] entered the room.**

(03:59:30 PM) **archion [~archion@114.212.207.133] entered the room.**

(04:06:37 PM) **wxg4irc left the room ("WeeChat 1.0.1").**

(04:09:01 PM) **wxg4irc [~wxg@123.169.221.217] entered the room.**

(04:14:38 PM) **farseerfc**: 感覺systemd-resolved的人把service寫錯了..... 它 After=network.service 而不是network.target

(04:15:08 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] 哦.....

(04:18:48 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] systemd-resolved is a system service that manages network name resolution. It implements a caching DNS stub resolver and an LLNMR resolver and responder.

(04:18:58 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] 这货还掌管了 DNS cache 啊

(04:19:17 PM) **farseerfc**: 嗯，它實現了個lightweight dns

(04:19:25 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] 但是功能差太多了

(04:19:56 PM) **wzhd left the room (quit: Quit: Connection closed for inactivity).**

(04:19:59 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] 重复造轮子又不造个好轮子 :-(

(04:20:43 PM) **huntxu**: 輪子起碼是圓的啊

(04:20:50 PM) **huntxu**: 這個只算多邊形

(04:23:45 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] MySQL 真是浑身上下都是坑啊

(04:24:58 PM) **xyh**: MySQL 打一體育用品 [謎底: 高爾夫球]

(04:26:32 PM) **farseerfc**: https://bugs.freedesktop.org/show_bug.cgi?id=85555 它還會把resolv.conf搞壞.....

(04:26:35 PM) **xmppbot**: [Lisa] farseerfc: 网页标题: Bug 85555 – systemd-resolve daemon creates invalid resolv.conf

(04:26:37 PM) **MeowBot**: [Bug 85555 – systemd-resolve daemon creates invalid resolv.conf] - bugs.freedesktop.org

(04:26:49 PM) **Pip** [*~Pip__@unaffiliated/pip*] entered the room.

(04:26:50 PM) **mode** (+o **Pip**) by ChanServ

(04:27:10 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] 好棒

(04:28:23 PM) **xmppbot**: [mugbya] mysql哪儿坑了，好想听听-

(04:30:57 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] 刚刚遇到 MySQL Connector/Python 的问题，数据明明存在，但是不知道它怎么搞的，查不到。条件里包含了二进制数据

(04:31:22 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] MySQL 的 utf8 编码不是 utf8 编码，是只包含 BMP 的三字节编码

(04:31:36 PM) **LQYMGT** [*~LQYMGT@unaffiliated/lqymgt*] entered the room.

(04:31:47 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] MySQL 的 二步提交在主从复制时会搞坏数据

(04:32:20 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] MySQL 连接上之后，默认是自动 commit 的

(04:32:25 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] 至少 oursqli 是这样

(04:32:32 PM) **xyh**: 我上數據庫的課, 老師講了一個學期的數據庫的數學基礎, 說那都是數學[每次提到數學的時候他都充滿敬畏之情]. 但是其實 在我看來, sql 的數學模型非常糟糕 是一種非常奇怪的[不符合數學審美的] 根本不配被稱作數學的東西.

(04:32:48 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] MySQL 可以把整数转成时间戳, 比如 20141028000000 是2014年10月28日凌晨零点

(04:33:27 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] MySQL 不支持 CHECK, 但是会解析它, 然后忽略掉。所以你一不小心, 数据库里就堆满了无效的数据

(04:34:08 PM) **xmppbot**: [mugbya] postgresql会有这些问题么

(04:34:29 PM) **xyh**: 期末我跟老師說 "我覺得你把假單的東西弄複雜了, 為什麼不用有向圖來實現作為數據庫的模型?" 老師說 "其實 sql 已經過時了, 大家現在都在追捧 以 有向圖 為模型的數據庫", 然後我問老師 "那為啥還教我們過時的東西", 老師無言以對 說他要吃飯先走了 ~~~

(04:35:13 PM) **xmppbot**: [mugbya] ----

(04:35:21 PM) **farseerfc**: xyh: 有向圖?

(04:35:31 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] mugbya: 已知没有这种奇怪的问题。It just works!

(04:35:50 PM) **farseerfc**: xyh: 你是說回到80年代的 record based database?

(04:36:03 PM) **xmppbot**: [流浪的百合] farseerfc: 有个叫什么 Neo4j 的图数据库

(04:36:26 PM) **xyh**: farseerfc: 就是 圖論裏的 有向圖, 我不知道 80年代的情況~

(04:37:05 PM) **farseerfc**: 流浪的百合: 嗯那個是圖數據庫, 但是我覺得 xyh是在說關係數據庫之前的數據庫模型

(04:37:55 PM) **xyh**: 那個老師還非常自豪的說 "用一般的sql查詢語句寫的代碼運行非常慢, 某些公司要給我很多錢, 讓我幫它們優化它們的代碼"

(04:38:08 PM) **xyh**: 其實這個東西叫 "抽象泄漏"

(04:39:00 PM) **xyh**: 就是說 sql 看起來很智能, 但是如果不知道它的底層實現, 就沒法寫出高效的代碼.

(04:39:05 PM) **farseerfc**: xyh: 我是說 dbase/foxbase 這些, SQL相對比他們來說的確是一大進步

(04:40:05 PM) **xyh**: farseerfc: 我不瞭解數據庫的, 就是吐槽一下我所受的[我鄙視的]教育

(04:40:11 PM) **xyh**: :P

(04:40:42 PM) **Pip** left the room (quit: Ping timeout: 245 seconds).

(04:41:37 PM) **xyh**: 我去上課, 老師問我的項目怎麼樣了, 讓我去申請知識產權, 然後她給我錢, 讓我把她的名字加上 ~~~

(04:41:55 PM) **xyh**: 我說我那個是開源項目 是自由軟件 ...

(04:41:56 PM) **farseerfc**: xyh: 那只是說你們老師講的不好, 沒介紹前因後果, 只說明了SQL現在是什麼樣子, 沒說明為什麼會變成SQL現在的樣子

(04:42:13 PM) **xyh**: farseerfc: 確實是老師不好

(04:43:05 PM) **farseerfc**: xyh: 關係代數的思想是用join替代pointer reference, 這樣用B樹實現表的話, 就沒有繁瑣的pointer更新和回收操作了。

(04:43:42 PM) **abc-phone left the room (quit: Quit: qicr for android: faster and better).**

(04:43:53 PM) **farseerfc**: xyh: 不明白這一點的話, 就會寫出效率很差的join, 導致SQL優化成爲一門學問.....但是沒有SQL之前, pointer更新優化是一門更大更複雜的學問

(04:46:00 PM) **The account has disconnected and you are no longer in this chat. You will automatically rejoin the chat when the account reconnects.**