

ruby 代理更新twitter

□
环境:

tor + windows

toonel.jar + linux

最近做了个自己用的 浏览器的 bookmarklet,可以一键 同步更新自己的 status(twitter,douban,xiaonei,kaixin001,meme等), 这里以twitter 为例, 通过twitter api + 代理 更新自己的 tweets

1.windows 平台

- (1) 打开自己的tor 代理
- (2) 核心代码

```
def twitter
  email = '你注册的twitter email'
  password = '你的twitter密码'
  update_text = 'test status from twitter api by proxy'
  proxy_host = '127.0.0.1'
  # tor
  proxy_port = 8118 # tor 的http 端口是 8118
  # toonel
  # proxy_port = 8080
  proxy = Net::HTTP::Proxy(proxy_host, proxy_port)
  url = URI.parse('http://twitter.com/statuses/update.xml')
  proxy.start(url.host,url.port) do |h|
    # Create the POST request
    req = Net::HTTP::Post.new(url.path)
    req.basic_auth email, password
    req.set_form_data({'status' => update_text})
    response = h.request(req)
    # Check the request's response
    if response.message == 'OK'
      puts response.body
    else
      puts 'failure'
    end
  end
end
```

2.linux平台, 下面这种方法windows同样适用, java是跨平台的

- (1) 打开 toonel.jar 代理
- (2) 把上面 的 port 改为 proxy_port = 8080

为了 blog的 安全 , 这里没有介绍 代理的方法, 请自行google, 当然代理的办法有很多, 更新twitter的tweets 也有很多办法, 可以根据自己的代理, 自行修改代码~!

firefox live bookmark + rss ticker 了解最新实时信息

环境 : firefox + rss ticker add on

效果:



上面那行就是 最新 订阅的 rss ,而且还有 scrolling 效果,很cool

个人一直使用 google greader 看rss blog, 资讯等, 但是这样 还是要 经常进入 greader 去看看, 这样就变成被动的了, 在现在实时信息要求很高的情况下, 有点落伍了。。那么有没有更好的办法呢。。让信息主动 给你 提示, of course~!

firefox + rss ticker 如果你不是firefox用户, 就请绕行了, 利用该组合可以做的事

1, 你可以订阅 twitter search rss feed 看看当今世界正在发生什么事, 比你去twitter看 强多了吧

eg: <http://www.oneriot.com/rss/serp?q=google> (关于google实时信息)

2,看 delicious 中人们都bookmark 了什么

link :<http://feeds.delicious.com/rss/popular/>

我用的就是这个 rss feed

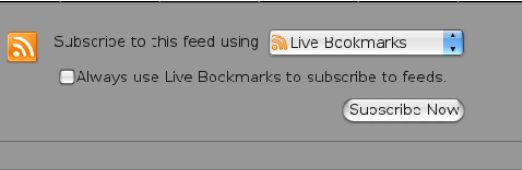
3, 看国内都发生了什么新闻

eg :http://news.qq.com/newsgn/rss_newsgn.xml

4,.....

firefox 的live bookmark 是什么, 在中国叫 实时书签 , 在台湾 叫 即时书签, 这个就不管它了, 可以每隔一段时间 刷新出 live bookmarks 下rss feed新的内容, 并提示用户, 那么如何添加 live bookmark 呢

打开rss地址, 点击地址栏右侧的 rss 图标。。。然后选择 live bookmark 即可, 截图



Delicious popular

插件下载地址：

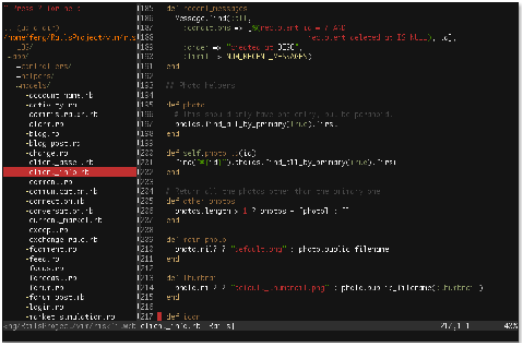
<https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/2325>

See: <http://mashable.com/2007/05/26/rss-firefox-guide/>

ubuntu 配置gvim开发Rails

环境: ubuntu 8.10 + vim 7.1

效果预览：



vim配置下载: 下载后若看不到文件, ctrl + h 显示隐藏文件, 因为前面有个.的文件

<http://www.uushare.com/user/fil1429/file/2348697>

在同事 textmate 的诱惑 和 他的鼓吹下, 决定用 vim 配置成 ide 开发rails了, 之前可以说vim是0基础, 很少用, 一切从头开始:

1, 安装vim 和 gvim

```
sudo apt-get install vim
sudo apt-get install vim-gtk ( 或者 sudo apt-get install vim-gnome ) # 基于桌面gui的方式不同
```

安装完成, 可以使用vim 和 gvim命令看看能否打开, 打开就success 了

2, 在你home/user目录下配置 .gvimrc 文件 , 没有的话, 自己新建一个

把我代码里的配置拷贝进去

3, 配置home/user目录下.vim文件夹, 没有的话, 新建一个

把我相应的文件copy过去

4,shell 下 cd 到你的project -> 输入gvim , 打开了gvim -> 按 F7 打开目录树->选择你要打开的文件->命令模式下 输入:Rserver 启动server

上面的过程基本就ok了

5, 解决ruby 语法高亮

如果你打开的ruby代码没有语法高亮, 那可能是 ruby.vim 版本不匹配, 可以安装一下

```
sudo apt-get install vim-ruby
```

安装成功后, locate ruby.vim找到安装的地方, 应该在/usr/share/vim.....下

然后把安装目录下的所有ruby.vim 和 eruby.vim移到对应的文件夹下(home/user/.vim)

6,解决Monaco字体, Monaco字体是mac shell 下默认的字體, 很漂亮, 如果没有安装的话, gvim里的字母间距会很大

下载 monaco 字体

<http://www.webdevkungfu.com/textmate-envy-aka-monaco-font-for-windows/>

安装

```
1. cp monaco.ttf /usr/share/fonts/truetype/
2. fc-cache -f -v
```

7, 调试puts 输出

如何看到像netbeans中output那样的输出, 用Rails.vim的Rserver 启动后, 发现看不到puts输出, 客户端Get,Post请求动作。所以只好在shell 下ruby script/server 方式启动了

8,安装 ctags

```
sudo apt-get install exuberant-ctags
```

9,解决svn问题

gvim 集成了 svncommand插件, 可以怎么也commit不上去, 出现"***is not a working copy的错误, 所以最后也只好在shell下用svn命令做了

常用的:

```
checkout project:
svn co svn://192.168.1.128:8888/web

update:
svn update

commit:
svn commit
```

出现vim打开编辑界面, 不edit, 直接:q,然后c,继续空白message提交

核心配置参考了这里,所以快捷键的话, 可以看那里说明

<http://code.google.com/p/vimmate/>

See:

<http://yangzhihuan.javaeye.com/blog/494254?page=1#comments>

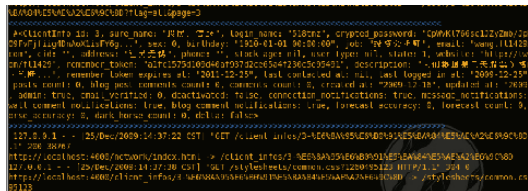
<http://terrysky.javaeye.com/blog/520842>

http://plog.longwin.com.tw/programming/2007/08/14/programmer_best_font_monaco_2007

ruby linux console style

环境 : ubuntu 8.10 + ruby 1.8.7 + rails 2.1.0

效果:



最近在折腾vim 开发rails, 以前用nb, puts 或者 p的语句在 nb 的console中显示的颜色不一样 (p出来的字体是黑色, 其他Get,Post路径显示是红色), 这样很容易就看到 调试 的p 后者 puts 语句,

可是用了 vim后, 如果用rails.vim的:Rserver 启动后, 看不到哪里有console的任何信息, 这个总不能让我到log里看吧, 于是只好在 shell 中ruby script/server的方式启动, 这样就可以看到我的console下输出信息了, 可是发现颜色都是一样的, 这样很难定位我 p 的变量, 那么我们可不可以 给它变个颜色呢, of course~!

刚开始想不要 plugin 实现, 找到这篇文章, 可是我没有成功,<http://kpumuk.info/ruby-on-rails/colorizing-console-ruby-script-output/>, 后来就用了 highline gem

按照demo里的方法

```
say("<%= color('test color console', :blue) %>")
```

这样用起来还是有点麻烦,

下面介绍我使用的办法, 刚开始想重写ruby p的方法, 让它p出来的字是带颜色的, 后来想并不是好的办法, 只好自己写个helper方法了。。。

使用步骤:

1,sudo gem install highline

2,rails 的helper 里 新建 share_helper.rb

```
require "rubygems"
require "highline/import"
module ShareHelper
  def p_start
    say("<|=" color('<=====',:blue) + '\n' %> ")
  end

  def p_end
    say("<|=" color('>=====',:blue) + '\n' %> ")
  end
end
```

3,application.rb 中添加 include ShareHelper

4,在action , helper, view 中可以调用p_start, p_end 方法了。。。例如这是在action中使用的demo:

```
@user = User.find(params[:id])
p_start
p @user
p_end
```

更多的demo, 请看这:

<http://highline.rubyforge.org/svn/trunk/highline/examples/>

ref:

<http://highline.rubyforge.org/>

<http://raveendran.wordpress.com/2008/07/05/highline-ruby-gem/>

<http://www.ruby-forum.com/topic/141589>

Bye Wuxi , Hello Beijing

2010.01.22 23:15 离开了无锡, 来到了所谓的一线城市 北京, 从实习到工作已经一年时间了, 一直在无锡做ror, 接触了少量的java, 和公司的老板, 同事相处的还算融洽, 特别是和@bestwyw 玩的比较多, 刚去时, 教我用google , 说google多么的强大, baidu多么的ugly , 教我戴套(tor),教我twitter。。很多, 最后走的那边晚上, 请我吃饭了, 感谢的话不多说了。。保重!

离开无锡的那些天, 用手机拍了几张小区附近的照片, 以示留念。。。。。。

在无锡唯一花了80元门票去玩的 三国城





无锡蠡湖, 我的同学来无锡了,我都是带他们来这里玩,1 不要钱,2离我比较近....



工作了1年的地方,我在的时候,这个园区貌似中科芯 和 同捷汽车设计两家比较牛...



12小时后,到了北京.北京给我的第一印象不是冷,是城市的脏,乱,差,天气不好, 刚下火车,门口要查票,前面就两个窗口查票,后面人人都在往前挤, 速度贼慢着, 这还象个首都的办事效率 吗... 北京部分城市建筑是红墙红瓦,这个可能和北京的政治有点关系,就像第一次到苏州,发现很多建筑是白墙黑瓦,有点江南韵味....

到北京感觉不冷,但是很干燥,路边或者物体上,尘土比较多,看着一个城市象笼罩在沙尘暴中一样,不舒服....

北京的地铁 和 公交 太便宜了。。很适合我们这些外地人,或者没车族, 公交4 毛,地铁 2元随便做..嘿嘿. 爽

..... 现在已经安顿下来了,公司的cto和我一个大学同学帮我一起找了房子, 感谢一下,这边的cto 看着很随和,技术又牛,走sohu 过来的,膜拜一下,刚过来还没上班, 在公司小玩了以下,就叫我处理一个500万条记录左右的一个文件,遍历查关键字,并且按大小排序,第一次处理这么大的数量级,有点手足无措,不过还好,遇到问题了,总监总是能够以他最快的速度,最好的方法告诉我怎么做....呵呵,很喜欢这样的工作,很喜欢这样的挑战.....

既来之, 则安之.....好好工作,好好赚钱,好好生活~!

RSpec basics

环境：ruby 1.8.7 + rails 2.3.2

这一demo介绍rspec在rails中的入门，需要安装的依赖库，和执行过程，目录结构等

1, 安装依赖包 rspec 和 rspec-rails

```
>sudo gem install rspec
>sudo gem install rspec-rails
```

安装结束后, >gem list r 查看r开头的gem包:

```
rspec (1.3.0)
rspec-rails (1.3.2)
```

rspec 包 是rspec的核心库， rspec-rails 是把rspec集成到rails中，例如 支架 rspec_scaffold，rspec_model 等等

2,新建rails工程

```
>rails test_rspec -d mysql
```

3,修改 database.yml

注意 development 和 test 都要修改

4, 建立数据库

同时建立 development 和 test 数据库

例如分别为：test_rspec_development 和 test_rspec_test

5, 支架生成MVC和rspec测试文件

```
>./script/generate rspec_scaffold user name:string
```

使用rspec_scaffold 比原来的 scaffold 支架 仅仅是多了 rspec部分，在rails project 中在 spec 文件夹下

6, migrate

```
>rake db:migrate
```

6,测试

```
>rake spec
```

更多的关于spec的rake可以这样看下:

```
>rake -T spec
```

或者

```
>spec spec/models/user_spec.rb
```

直接执行某个 rspec 文件 测试，使用 spec 执行，还可以加入一些参数 例如：

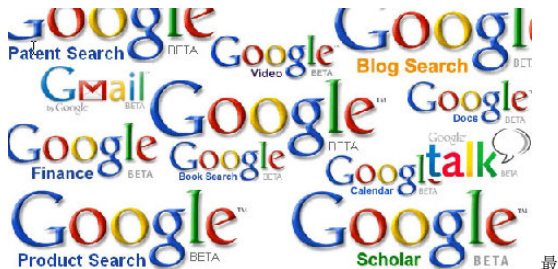
```
>spec spec/models/user_spec.rb -f specdoc
```

输出 doc, 更多参数 >spec -h 查看

ref:

<http://wenke.javaeye.com/blog/254496>

My Google Products



最近几天谷歌退出中国闹的沸沸扬扬，已经把谷歌的新家搬到Hong Kong了，对这件事挺感慨的，自从用上gmail的那一刻起，就渐渐爱上了google，爱上了google的一切，现在已经是google产品的重度依赖者，另外等手头宽裕了，准备入手一部搭载 android 系统的智能机。

前些天一直想总结下 我所使用的 google 产品，不全，但是足以梳理下头绪了，但是由于 我这个 blog 的服务器的原因，还是什么原因，很卡，后台一直上传不了图片，所以 拖到现在才来写，最后把图片上传到了 bababian

如果你也是google fans，可以看看 你都用了哪些 google services，打开 [google dashboard](#) 即可,就可以看到了，不过感觉还没有列全，先来说说我自己的:

1, [Gmail](#)

gmail 是我平时主要的工作和学习的email, 很强大，目前发现的，或者喜欢的功能有，label 功能，filter功能，背景天气，最喜欢的是 group 功能，达到免翻墙的效果，好多官方的 邮件列表 用的都是 google group，所以加入一些你感兴趣的 email list，很不错 ...etc

2, [Google Reader](#)

google reader 用的也比较多，不过发现最近上的比较少了，订阅了一些好的blog，没事 或者 闲得无聊的话，可以看看，看到你喜欢的文章的话，可以share，comment 等等，greader 还有一个著名的彩蛋，第一次见到的时候，给了我很大的惊喜，无不赞叹 google 脚本的强大，gmail 和 greader 都可以？查看快捷键，做的很细腻，方便。。。。

3, [Blogger](#)

google 的blog服务 以前用过几天，后来 被墙了 就没用，相信可以用的话，我也不会花钱开这个 blog的

4, [Picasa](#)

google 的图片服务，以前 没在和谐 之前，一直是用的 picasa，支持外链，但是没有 flickr 的社区概念做的好，被和谐之后，去了 flickr，但愿flickr不会被和谐。。

5, [Youtube](#)

youtube 应该是全世界最好的 视频网站了，只可惜又被伟大的天朝和谐了，但国内发生重大事件的时候，国内的tudou，youku 都看不到的时候，我会 穿越 GFW，去墙外 youtube 看看 究竟...

6, [Google Earth](#)

google earth 我玩的时候 比gmail 还早，记得是 大一的时候，看到宿舍里的人在玩 这个，但是 很震撼，于是立即下载了个玩玩，很不错，还可以太空遨游，看看月球什么的。。。

7, Google Adsense

google 的广告投放，根据点击率 来 给你money，我是没收到钱，可能是 站不出名，也没人来看，不知道 真正 用了 google adsense 的人，他们 收成如何

8, [Feedburner](#)

用来烧制 rss feed的，例如你的blog 可以用feedburner 来烧制

9, [iGoogle](#)

igoogle 曾经用过一段时间，后来发现 加载的东西比较多，看着也没有 classic theme 简单，索性就放弃了，没用 ...

10,[Google Talk](#)

自从用了gmail后，就开始使用 gtalk的，msn，skype 虽然有账号，但是一直没正式用，除了 qq 好友 比较多，再者就是 gtalk 了，上班时间一直是用 ubuntu 下的 pidgin 来用的，挺便捷的。。。。

11, [Google Calendar](#)

google calendar 用的最多的是短信提醒，前面有了一遍介绍 火箭队比赛的短信提醒的设置办法，可以去看看，免费短信，用起来真的很high

12, [Google Friend Connect](#)

可以嵌入到你的blog中，很不错的 一个 widget

13,[Chrome](#)

目前除了工作之外都是用的 chrome 浏览器，just little ,safe and fast，你可能说工作为什么不用chrome，没办法，firefox 有太多好用的add-ons，例如 firebug 就是我 web 开发种不可缺少的。。。so....

14,[Google Docs](#)

当今 云概念的重要产品，虽然被和谐，但是还会翻墙去用 DOCS，个人认为 不比本地的 Office 差，例如 个人 收入开支 都记录在 google 表格里，一些容易被墙的内容记录在 google doc中，我还用了一个 功能是 把我的简历 放在了 google doc 上了，找工作 发简历的时候，直接share 一个地址给别人就 ok了，前提 是现在 还没有 和谐的情况下。。。

15, [Google Maps](#)

google maps 我想没什么好说的了，找公交，做地铁，租房子，找路 等等无不用到 google maps，我还有一个乐趣，就是在我上网最无聊的时候，我会 玩 google maps，你会 发现新大陆的。。。

16,[Google Translate](#)

google translate 也经常用到，还有我的gtalk中加了 translate bot为好友，这样用起来更加方便，最近 谷歌 退出中国，不是恶搞说是 google translate 舍得祸吗，不信 你 翻译 "总书记"，看看，也许你就知道答案了...

17,[Webmaster Tools](#)

把你的网站verify 通过后，可以利用 google webmaster tools 来分析你的 website，例如分析经过哪些关键字 search 来到你的blog的，并且还利于你的blog 被google index

18,[Google Desktop](#)

windows 下的，曾经用过，但是发现还是有点耗 内存的，就卸载了，现在 一直 也不用了...

19,[Alerts](#)

中文叫快讯,输入 关注的关键字，会抓取 网络和 改相关的 信息发到你指定的email里，例如我就用了这个来定制了 "ruby on rails 北京招聘"，这样我每天都会收到最新的北京 ror的招聘信息，你说 这是多么方便的一件事。

20,[Buzz](#)

集成在gmail中，也没有closed掉，有时会去看，但是没有用，发现里面的 comment非常长，还有如果我comment一个buzz，那么这个buzz就和我的gmail inbox联系上了，每当有新的更新的时候 都会发到我的inbox种，很影响我使用 gmail，所以 一直坚持用的twitter，简单就是美

21, [Contacts](#)

很不错，记录身边人的联系方式，比你放在 SIM 卡里都安全，永久保存。。。

22,[Custom Search](#)

想给你的网站加上 search engine 吗，我想 google custom search 是最好的选择，还记得之前一个同事做过，把google的搜索的logo和框给屏蔽了，自己做了个 form，貌似是自己实现的，实际内部搜索用的google custom search，只是拿了 google 搜的结果。。。不错，good idea

23,[Latitude](#)

想随时分享你的位置给人看吗，例如可以在你的blog中嵌入google latitude，当你用手机更新位置的时候，blog上的google latitude widget 也会 更新，你的位置也就更新了，如果你没有 智能手机的话，倒是可以 通过 PC 来手动设置，呵呵，多么傻得事情...

24, [Orkut](#)

google的社交网站，只是有号，没怎么玩过，喜欢里面的和在线好友聊天功能，就像 gmail 里的 contacts 聊天一样，简单，高效，比renren里的在线好友聊天，不知道 高强了多少倍

25, [Profile](#)

也许你看看我的 google profiles , 就知道怎么用了 , 把你的 google profile 精心的设置下 , 我想对于宣传你个人, 决定是最佳的方式....

26, [Tasks](#)

个人管理task一直用的这个 , 而且具有同步功能 , 还可以和你的 mobile , google calendar结合使用 , Sync 。。。。。

27, [Voice](#)

在09年的时候差不多和google wave一起出来的product , 但是还急于索要邀请码, 由于对中国不开放 , 需要翻墙 , 而且我也不打电话到国外 , 所以只是试用过而已 。。。

28, [Web Histroy](#)

记录了你一直以来搜索的 关键字 , 还有你点击最多的10个网站 , 查询最频繁的10个关键字 , 和你搜索的活跃时间等等 。。。如果还不知道的话 , 快去看看吧

29, [Google Bookmarks](#)

收藏url 一直用这个 , 快捷方式 可以使用 google bookmark bookmarket 和 firefox的插件 gbookmarks 等 , 都是比较好的bookmark方式 , 用了google bookmark 的还有一个好处是 , 当你搜索 相关 关键字的时候 , 如果 你的google bookmarks 中有相关的bookmark的时候 , 会显示在搜索结果的最上面 , 是不是很方便 。。。

30, [GAE](#)

google app engine , 就像免费的host一样 , 提供服务 , 支持 python , java 语言 , 如果你常用 python 和 java的话 , 我想GAE你一定不要错过 , 难得的好机会 , 你可以用来 做站 , 国内也有类似的 sina的 SAE

31, [Google Groups](#)

里面有好多邮件列表 , 目前被和谐 , 如果想加入的话 , 可以 翻墙加入 , 然后就可以在gmail中使用了 , 一次加入 , 永久使用...

32, [Google Notebook](#)

用google notebook记录一些小的片段 , 很方便 , firefox 有插件 , 或者 用浏览器的sidebar 效果 , 都很方便...

33, [Google Sites](#)

入门级的制作一个简单的网站 , 主要是展示性的 , 例如你可以利用 google sites 制作一个公司的 sites , 不过我想域名不是太好.....

34, [Wave](#)

google wave. 是一个 real time协作平台 , 09年的时候吵得厉害 , 但是用的人少 , 还被评为09年最失败的10个products之一 , 至今打开wave页面 , 只有我一个人 , 没有达到真正协作的目的 。。。我想wave倒是适合 collaboration

35, [Google Code](#)

svn 服务器 , 你可以把你的代码放到 google code 上 , 给别人下载 , 此类还有后起之秀 github , 个人一直把开源代码放在 github上 。。。

累了 , 快12点了 , 想想 google的 product 真是多 , 我都数不清了 , 待续 。。。。。

ref:

http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Google_products

microsoft visual studio 的感情路线

五幕全部拍摄于北京

第一幕: 想做你的code

第二幕：让爱延长

第三幕：幸福要敏捷

第四幕：为爱debug

第五幕：让爱编译通过（结局）

ruby gems tips

相对于插件，我更喜欢gem的形式，今天在windows 上装will_paginate 和 mysql 两个gem包，可是都失败了， 尝试了

```
>gem install mysql (没添加任何source,默认从 "http://rubyforge.org/" 下)
>gem install mysql --source "http://gems.github.com"
>gem install mysql --source "http://gemcutter.org"
```

最后都失败了， 继续搜了一下， 发现还有一个管理gem包的地方<http://rubygems.org>，[最后尝试](#)

```
>gem install mysql --source 'http://rubygems.org'
```

成功了,这过程中遇到了不少gem命令， 再次正好总结一下：

升级ruby gem

```
>gem update --system
```

查看gem版本

```
>gem -v
```

查看gem版本， gems安装目录， remote sources等

```
>gem env
```

查看已经添加的remote sources

```
>gem sources
```

添加一个source

```
>gem sources -a 'http://rubygems.org'
```

安装一个gem包

```
>gem install will_paginate
```

指定源位置

```
>gem install will_paginate --source 'http://rubygems.org'
```

```
>gem install will_paginate -s 'http://rubygems.org'
```

指定版本

```
>gem install rails -v=2.3.5
```

查看已经安装的全部gem包

```
>gem list
```

或者 `gem list -d` 查看具体的信息，例如project的author, homepage, 安装在系统中的路径 等信息，建议加上该参数...

查看d开头的gem包

```
>gem list d
```

更详细的查看

```
>gem list will_paginate -d
```

卸载gem包

```
>gem uninstall rails
```

卸载指定版本

```
>gem uninstall rails -v=2.1.0
```

查找gem包

```
>gem search will_paginate --both (在local和remote源中search含有will_paginate关键字的)
```

```
>gem list -r will_paginate
```

```
>gem list -dr will_paginate (我常用这个)
```

查看gem包依赖其他的gem:

```
>gem dependency rails -v 2.3.5
```

```
Gem rails-2.3.5
  actionmailer (= 2.3.5, runtime)
  actionpack (= 2.3.5, runtime)
  activerecord (= 2.3.5, runtime)
  activeresource (= 2.3.5, runtime)
  activesupport (= 2.3.5, runtime)
  rake (>= 0.8.3, runtime)
```

查看gem包的rdoc帮助

```
>gem server (然后http://localhost:8808查看)
```

如果此方法还是不行，可以到gem的网站上，例如rubygems.org 上搜gem包，然后下载到本地进行local安装

查看更多的gem帮助，可以 `>gem -h`

都是方正宽带惹的祸



整整一天都趴在电脑前，只因为方正宽带，本想下午去打篮球的，

也没有玩成，情况是这样的，方正宽带一台电脑（一个系统）只容许一个ip，不能接路由器，也就是说如果你重新装了系统都要打电话给客服，重新绑定下网卡，变态吧，我现在是想在我的vmware种虚拟一个centos系统来使用，可是一切都是那么的不顺利。。。

我为什么要虚拟一个centos?

本人准备放弃wordpress了，用起来时多么的别扭，最重要的是我不熟悉php，只会搭站，所以很无奈，虚拟centos是因为我准备到linode购买VPS，就在等我的信用卡下来了，那样我本地也用centos，服务器也用centos，这样好保持同步

首先，刻录centos系统盘

到官网下载了i386-live-cd.iso (5.5)映象，回来刻录，刻录过程也蛮痛苦的，期间刻录失败了N张盘不说，害的我到taobao买了20张cd碟，回来继续可虑，最终总算刻录成功了，失败的原因第一因为我选择了copy的方式，第二刻录软件的问题，应该选择burn的方式刻录，刻录软件试了好几款，包括强大的nero，但是最后总结下来，最好用的是imgburn和poweriso,imgburn是免费版，比较好用，激励推荐，poweriso需要破解版，可以查看iso文件内容，还可以burn，真是不错，刻录好了，到虚拟机里安装，一直失败。。。后来就没有折腾了，还是拿出了自己很老的一张ubuntu 8.10的盘来安装了

解决ubuntu 汉字输入

一直以来我安装linux，都是选择安装的英文版，这次很失败，首先安装玩ubuntu，然后又安装了中文语言包，如果这里到language support中看不到chinese语言，请先执行sudo apt-get update更新下source，这样再打开language support就可以看到chinese，安装玩chinese语言包，然后重启ubuntu，俺道理说这样就可以输入中文了，可是开启后连scim输入法都没激活，真是变态，只好shell下>sudo scim手动启动scim了，可是启动了还是不能使用，折腾了好大一会还是不能使用，最后只好选择中文语言环境，重启后OK了，行了，就这样吧，中文版一样用，如果你安装了英文版，但是连上了网无法输入中文，去google的话，给你一个好办法，firefox安装一个fireinput插件，这样可以解决燃眉之急，至少我都是这么办的。。

解决虚拟机内的屏幕太小

众所周知，虚拟机内的系统屏幕大小，怎么办呢，到网上google了下，说要修要xorg.conf而且还很麻烦，最后还是没有修改成功，后来才发现其实ubuntu已经自带了这个系统工具，在菜单里找到screen resolution打开，即可调节分辨率，哇，ok，搞定了。。。。。

解决虚拟机ubuntu上网

这个过程时间最长，所以也放在最后一步写，都TMD方正惹得祸，打了N次客服，要不是没人接，要不是接了说linux没培训过，不知道怎么设置，最终终于有人会了，他让我试一试，不过最后还是折腾成功了，平时我们都是用的windows方正宽带客户端，这个时候该抛弃了，使用web登陆方式，

(1) windows下设置好你的ip，网关，DNS什么的，在浏览器里打入10.0.238.1网关地址，如果出错的话，这时候你应该打电话给客服了，让他给你重新绑定网卡，这是你windows想ia已经可以上网了

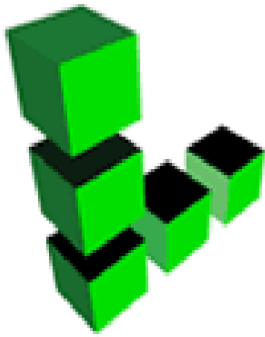
(2) 解决虚拟机内的ubuntu上网，首先windows下输入10.0.238.1这个提示你是一家登陆了，点击退出，然后修改你的windows下的ip不要和能上网的那个重复，随便改个好了，虚拟机的网卡选择桥连方式，设置ubuntu内的ip，netmask，gateway,dns为正确的值，也就是你之前windows下的设置的值，这个时候你浏览器里输入10.0.238.1网关地址，如果出现错误，该打电话给客服了，又需要重新绑定下网卡，绑定之后，ok，你的ubuntu现在已经可以上网了

(3) 也就是说你windows上网了，虚拟机内的ubuntu不可以上，虚拟机内的ubuntu上网的话，windows就不能上了。前提是你还要退出之前那个系统的web登陆。

这个对在于北京的 使用方正宽带的用户 还是有辅助的，前提是你用linux上网，或者用了虚拟机，或者装了双系统，要不然还是比较麻烦的。。。。

ok。。结束!

我的 Linode VPS购买全过程



linode.com

一直想拥有自己的VPS，等待信用卡的时间也够漫长的，信用卡到手后立即去linode购买了最便宜的vps，19.95美元一个月，还算可以接受，这两天忙于搭建这个blog，也没有把购买过程记录下来，帮助同样需求的人，两天后，回想下之前的购买过程，在此总结下：


前提：

标有master card 或者 VISA 的信用卡即可，我用的是招商银行的，直接美元支付。估计还有其他途径，paypal 等，

购买过程：

1.进入 linode.com 首页 直接选择 你要的 套餐 sign up now 进入

2.填写详细信息

 **linode.com**

[Log in](#) [Sign up](#)

[Home](#) [Why Linode](#) [Features](#) [FAQ](#) [Community](#) [About Us](#) [Blog](#)

Sign Up

Signing up with us is easy, and only takes a few minutes. Accounts are activated instantly when possible.

NOTE: Please be sure to have cookies enabled in your browser.

Linode.com Username	Linode.com Password
<input type="text" value="vpser"/> 用户名	<input type="password" value="....."/> 密码 密码要保护字母和数字
E-Mail Address	
<input type="text" value="admin@vpser.net"/> 邮箱	
How did you hear about us?	
<input type="text" value="www.vpser.net"/> 从哪里知道我们的?	
Company Name optional	
<input type="text"/> 公司名，可以不填	
Billing First Name	Billing Last Name
<input type="text"/>	<input type="text"/> 支付人的姓名
Billing Address	
<input type="text"/> 支付人的地址	
Billing Address 2 optional	
<input type="text"/>	
Billing City	Billing State
<input type="text" value="jinan"/>	<input type="text" value="shandong"/> 所在城市，省
Billing Zip/Postal Code	Billing Country
<input type="text" value="250101"/>	<input type="text" value="CN - China"/> 邮编，和所在国家

We accept Visa, Mastercard, American Express and Discover

Credit Card Number	Expiration Date
<input type="text"/>	<input type="text" value="10 - October"/> <input type="text" value="2009"/> 信用卡有效期
CVV ? 信用卡卡号	
<input type="text"/> CVV码	

这里需要说明的是 CVV码，CVV码是信用卡防诈骗的一种手段，一般在你的信用卡背面，最后三位数字，不知道的，可以打信用卡客服中心 询问

3.选择套餐 + 支付类型

Additional IP addresses, RAM, Storage, and Transfer can be added later

Select your plan 选择你所需的配置

Plan	Monthly	Storage	Transfer	Plan	Monthly	Storage	Transfer
<input type="radio"/> Linode 360	\$19.95	16GB	200GB	<input type="radio"/> Linode 2880	\$159.95	128GB	1600GB
<input type="radio"/> Linode 540	\$29.95	24GB	300GB	<input type="radio"/> Linode 5760	\$319.95	256GB	2000GB
<input type="radio"/> Linode 720	\$39.95	32GB	400GB	<input type="radio"/> Linode 8640	\$479.95	384GB	2000GB
<input type="radio"/> Linode 1080	\$59.95	48GB	600GB	<input type="radio"/> Linode 11520	\$639.95	512GB	2000GB
<input type="radio"/> Linode 1440	\$79.95	64GB	800GB	<input type="radio"/> Linode 14400	\$799.95	640GB	2000GB

Payment Term 支付，可以选择按月支付，12个月优惠10%，24个月优惠15%

☐ Month to month ☐ 12 months (10% discount) ☐ 24 months (15% discount)

Referral Code optional 这个地方添加推荐人，可以填写我填写们vps侦探的推荐码：www.vps侦探.com

Promotion Code optional 8feb8d13729744f394433de7ede23efbbab1205a

Continue ---> 填写完成，点击此按钮

这里 选择你购买的种类套餐， 还有 是 月付， 年付， 2年一付， 付的越多 有 优惠
下面是填写推荐人的 code， 可以不写， 如果你觉得这篇文章有帮助的话， 你可以 把我的 refer code 写上
a2b6287f03eeeb19e2d3e72b001834a5fdb5f1ef
或者直接 点击下面网址 进入 购买：
<http://www.linode.com/?r=a2b6287f03eeeb19e2d3e72b001834a5fdb5f1ef>

4.下面 一路向下， 你自然就会 购买成功了

5.购买成功后， 用你刚刚注册的id 和 password登陆进去，选择数据中心
<http://www.linode.com/speedtest/index.cfm> 会提示你有测试 数据中心 网速的地址， 上面的 地址进入， 点击下载， 测试下载的速度， 选择你下载 最快的 地址

6 再往下走， 会让你选择OS， 我选择的是centos 5.5， 可以选择你熟悉的linux版本

7，一路向下， 我想你已经 成功 2/3 了

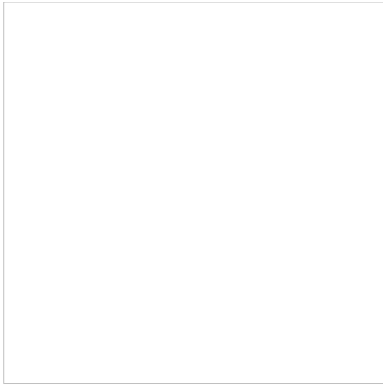
8.进入后台console 设置 Lish password 留ssh 登陆 之用

9.点击 Network 可以看到你的 ip地址， 我想 你已经 可以 ping 你的ip， 看能不能 ping的通了

10，远程 ssh 连接你的VPS
linux
> ssh root@ip
windows：
借助 putty 等工具

这样 linode 购买 算是大功告成了， 下一步 你就可以 部署 网站了， 不错吧。。。。。我是 第一次 用信用卡， 发现 信用卡 是一个极其不安全的 东西， 购买时 只需要 信用卡 的卡号， 失效期， CVV码 三项 即可完成交易， 不需要输入 交易密码 什么的， 也就是说 我的卡丢的， 没挂失前， 任何人 都可以 用我的信用卡了。。。。。。不过 幸好 有个 额度的 限制。。。。。。
下一步 准备介绍 godaddy 域名购买， 还有 ror 部署网站， 域名指向到空间地址。。。。。。

centos 5.5 搭建ruby on rails + mysql



centos 5.5 成功搭建ruby 1.8.6 + rails 2.3.5 + mysql 5.0 环境 ,
大致步骤如下:

安装ruby :

1,首先更新下 yum 源

```
sudo yum update
```

2,添加ruby repo 源

```
vi /etc/yum.repos.d/rubyworks.repo
```

在此文件中添加如下内容:

```
[rubyworks]
name=RubyWorks
baseurl=http://rubyworks.rubyforge.org/redhat/Sreleasever/RPMS/$basearch
enabled=1
gpgcheck=1
gpgkey=http://rubyworks.rubyforge.org/RubyWorks.GPG.key
priority=1
```

3,安装 ruby

```
yum install ruby ruby-devel ruby-libs ruby-irb ruby-rdoc ruby-mysql
```

4,检测ruby安装是否成功 >ruby -v 我安装成功后 , 版本是 1.8.6

安装 rubygem

1,下载

```
wget http://rubyforge.org/frs/download.php/45905/rubygems-1.3.1.tgz
```

2, 编译并安装

```
tar -zxvf rubygems-1.3.1.tgz
cd rubygems-1.3.1
ruby setup.rb
```

我在编译时 发现系统 找不到make编译命令 , 所以 需要安装 make库,
安装后就ok了:

```
yum -y install gcc automake autoconf libtool make
```

3,gem -v 测试安装

4,升级gem

```
gem update --system
```

安装rails

1,安装

```
gem install -v=2.3.5 rails
```

2,rails -v 测试安装

安装比较傻瓜 , 不是编译安装的ruby , 所以比较简单。。。 , 刚开始时依照下面slicehost的文章直接安装 , 安装出来时 ruby 1.8.5 , 后来又重新按照本文的方法 , 安装一遍 , ruby顺利安装成 1.8.6 , 个人想要 1.8.7 的 , 所以又编译安装了ruby 1.8.7 , 后来发现安装的ruby bin 不是覆盖 , 两个ruby bin安装在不同目录下 , 所以建rails项目 和使用 ruby命令的时候老是冲突, 例如 ruby script/server都起不来 , 所以后来索性把编译安装的安装目录 , bin目录 都给我删了 , 6.7 差别估计也不是 太大! 然后就ok了 , 所以

Archive.org, Alexa Rank, Compete Rank, CoralCDN, Ask, Baidu, Bing, Delicious, Digg, Dmoz, Google PageRank, MajesticSEO, Open Site Explorer, Quantcast, SEMRush, SEOmoz, Linkscape, StumbleUpon, Technorati, WebCite, Yandex Quotation Index,

Yahoo.等

5,Google Tasks

个人一直用 google task 来管理任务, 以前是使用 google task bookmarket 很好用, 但是今天发现这个插件更好用。°, 弹出层的效果

6,Chrome Flags

直接得到当前打开网页的 服务器 所在地, 服务器ip, whois查询等等

7,Google Dictionary (by Google)

翻译, 直接选中文字, 然后双击, 把英文 翻译成 中文, 浏览英文网站 很有帮助

北京-徐州 火车班次选择

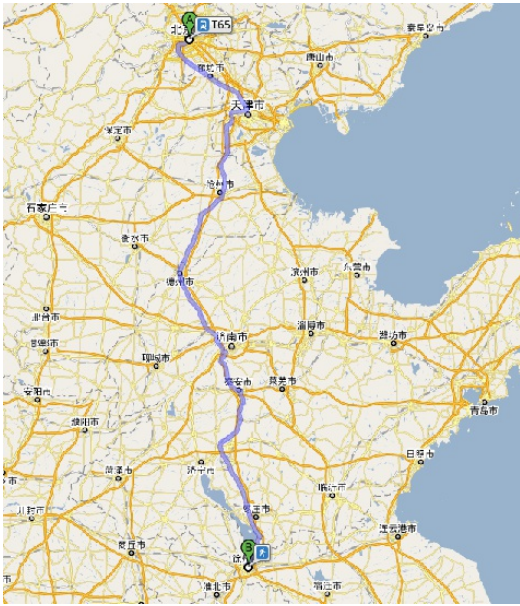


北京站



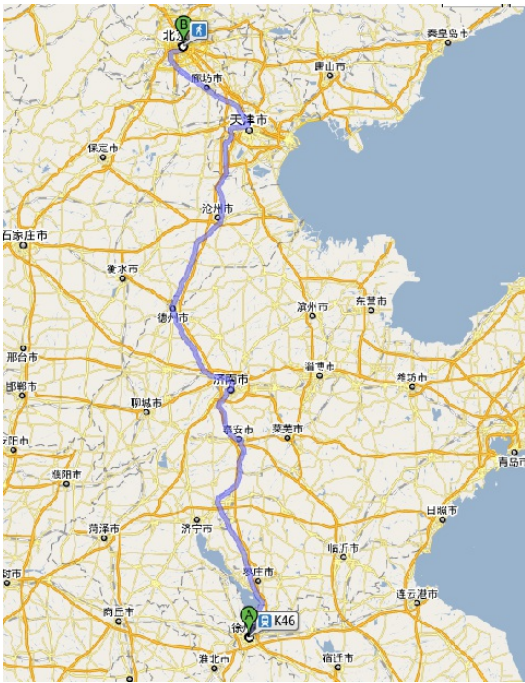
徐州站

你经常要在北京和徐州之间奔波吗? 个人经常需要在放假的时候 在北京 和 徐州之间做火车, 而且要最大程度的利用好时间, 必定放假时间短, 一般我会选择夜里坐车, 价格便宜(硬座), 早上到达对方城市, 这样还是比较合理的, 按照这个原则
北京到徐州的话, 首选T65 .北京站晚上 10:54 发车, 早上6:00到徐州, 如果没有的话, 那就可以选 T63等



北京到徐州 T65 路线

徐州到北京的话，首选 K46，晚上 19:15 发车，早上 5: 06 到达北京，如果没有票的话，可以选择 K108 等



徐州到北京 K46 路线

如果你不是想在早上到达对方城市，可以利用谷歌地图(公交/驾车)来查找具体的火车班次，很方便

windows xp 搭建 ruby on rails + mysql 环境



个人一直认为搭建 ruby on rails 开发环境比较简单，可是经常 `gem install XXXX`，出现错误，把所有的gem source 都指定过了，还是失败，例如今天 在线 `gem install rails -v 2.3.5` 一直失败，最后 没办法 只好把所有gem包到网上下载下来 挨个安装了

最终达成环境: ruby 1.8.7 + rails 2.3.5 + mysql 5.1

步骤:

1, 官网下载 ruby.exe installer 安装, 没什么好说的

2, rubyforge 上下载 rubygems ,执行 `ruby setup.rb` 安装

3, 到 rubygems.org 上下载 rails.gem 下载 你需要的版本

`gem install rails.gem` 会出现错误, 需要很多依赖的库, 例如 `activerecord`, `rack` 等, 依次安装上, 直到 `gem install rails.gem` 成功

4, 下载 mysql 最新版(5.1) 安装上

5, 建立一个 rails 项目, 写migrate 建立一张表,

```
> rake db:create
```

数据库顺利建立

```
> rake db:migrate
```

出现下面错误: `Mysql::Error: query: not connected: CREATE TABLE `schema_migrations` (`version` varchar(255) NOT NULL) ENGINE=InnoDB`

经过 google 找到原因:

rails 对 mysql 5.1 的支持还不是太完善, 我们需要下载 5.0 的 `libmysql.dll` 并且拷贝到 ruby 安装目录的 bin 目录 下面, 例如 `c:/ruby/bin/`

5.0 `libmysql.dll` 下载地址:

<http://www.uushare.com/user/f11429/file/3185420>

See:

<http://forums.aptana.com/viewtopic.php?f=20&t=7563&p=27407&hilit=libmysql.dll#p27407>

windows 安装 phpmyadmin



目前我管理 Mysql 的首选工具是 phpmyadmin, 其次是 mysql 官方的 `admin` 和 `query tool`, 这两个都是跨平台的, 这个比较好。。。, 今天 又在 windows 上配置了 phpmyadmin, 把过程记录下来,

最终搭成环境: php 5.2 + apache 2.2 + phpmyadmin 3.3 + mysql 5.1

mysql 数据库 是之前就装好的, 就不再 赘述 。。

1, 安装 php

注意下载的要是 windows 下的 zip 形式的, 刚开始我下载的是 installer 安装包, 最后就没成功, 卸了, 下载地址:

<http://windows.php.net/download/>

解压后rename为 PHP 放到 D 盘下 , 最终路径 D:\PHP

2.配置 php

将php 根目录下的“php.ini-recommended”文件改为为 php.ini

修改php.ini

(1) 查找“extension_dir”字段, 赋值为php解压路径中的ext目录下, 如"D:\PHP\ext"

(2) 分别查找以下四句话, 将其之前的;去掉

```
extension=php_mbstring.dll(宽字符, 用于支持PhpMyAdmin, 避免出现字符显示问题)
extension=php_mcrypt.dll (用于支持PhpMyAdmin)
extension=php_mysql.dll (MySQL模块, 开启之后才能访问MySQL数据库)
extension=php_mysqli.dll (MySQL模块)
```

(3) 修改 doc_root

doc_root = "D:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\htdocs" (apache 的htdocs目录,也可以是别的目录, 但是最后要和 apache的doc_root 路径要一致,apache默认的就是自己的htdocs, 我没有改)

3.安装apache ,配置 apache

打开“conf”文件夹, apache的配置主要依靠httpd.conf

(1) 修改 DocumentRoot 这是你自己网页文件的放置目录, 默认为apache安装目录下的“htdocs”文件夹, 也可以改为本机上的其他目录, 采用绝对路径。

例如: DocumentRoot "E:/phpwork/" (php工作目录),但是我沒有修改, 直接把文件夹拷贝见到htdocs下的

(2) 配置 php 模块,httpd.conf添加下面代码

```
LoadModule php5_module "D:/PHP/php5apache2_2.dll"
AddType application/x-httpd-php .php
PHPIniDir "D:/PHP"
```

(3) 设置 首页, 查找并修改

这个地方可以照抄我的配置, 也可以自己增加需要的起始页文件名。注意文件名之间用空格隔开, 而不是用逗号

```
<IfModule dir_module>
    DirectoryIndex index.php index.html default.php default.html index.htm
</IfModule>
```

4 测试 php 安装是否成功

在htdocs下新建 helloworld.php

```
<?php
    echo "HelloWorld!<br>";

    phpinfo();

?>
```

输入:<http://localhost:80/helloworld.php>

成功会显示 hello world 和 php 的参数 info

5.安装 phpmyadmin

(1)把phpmyadmin 放到 apache 的htdocs 目录下, 注意名字 rename 为 phpmyadmin

(2) 配置 phpmyadmin, 编辑phpmyadmin文件夹里的/libraries/config.default.php文件, 查找下面 key 修改为 右边的value

```
$cfg['PmaAbsoluteUri'] = 'http://localhost/phpmyadmin/'; // uri
$cfg['Servers'][$i]['host'] = 'localhost'; // host
$cfg['Servers'][$i]['auth_type'] = 'cookie'; // 验证方式
$cfg['Servers'][$i]['user'] = 'root'; // mysql user
$cfg['Servers'][$i]['password'] = '123456'; // mysql password
```

OK了 ,.restart apache

<http://localhost/phpmyadmin> 看看能不能用了

我安装的 php 5.2 + apache 2.2 + phpmyadmin 3.3 源文件下载地址:

<http://www.uushare.com/user/f11429/file/3208402>

See:

<http://www.blog.java.net/f11429/archive/2009/04/24/267307.html>

<http://www.ricocheting.com/how-to-install-on-windows/php>

<http://www.piaoyi.org/php/phpMyAdmin-install-method-faqs.html>

jQuery slider plugin contentSlider1.0

结合 easyslider 和 InnerFade , 写了个 div content slider , 这个 是 div 的形式 , 当然你也可以改为 ul , li 的形式 ,

具有的功能:

- > 自动循环
- > 可以选择指定的图片(1,2,3,4)
- > 选择后 , 继续循环 , 也可以设置 不继续循环 , 也可以设置只循环一次
- > 有slide(滑动),fade(渐隐) 两种效果
- > 可以调节 轮换速度 和单张图片的 暂停时间
- > ...

兼容所有常用的浏览器

DEMO

<http://wxianfeng.com/demos/contentslider>

source:

<http://github.com/wxianfeng/contentSlider>

SEE:

<http://cssglobe.com/post/4004/easy-slider-15-the-easiest-jquery-plugin-for-sliding>

<http://medienfreunde.com/lab/innerfade/>