分享叽歪 de

开放的融合 Web 应用实践

杜嵩 2008年1月









Agenda

- 开放数据:分享与API应用
- 开放源代码与架构
- 开放标准的努力



开放数据平台

- 欢迎书写、实时广播和免费张贴
- 为用户提供便利
- 为开发者提供玩具和可能性

这一刻,你在做什么?		还可输入:140个字符
	叽歪一下	Ctrl+Enter直接叽歪

叽歪 JiWai.de

叽歪广场

zhaoxq: 106/108 3 分钟前 通过 网页

<u>yaostyle</u>: Apple 简洁优雅(Less is More), Microsoft 华

丽多彩(More, More!) 4 分钟前 通过 QQ签名

vvmabao:人贫不语,水平不流。一家有女百家求,一马

不行百马忧。 5 分钟前 通过 网页

星辰:现在是凌晨我希望我今天能梦想成真。 6 分钟前 通过

QQ

听彩虹的白:至少把Blog弄好了,好累,又半夜了... 13 分钟前

通过 QQ

lan621:好热好热睡不着,可是早晨会不会因很冷而赖床

迟到呢。 17 分钟前 通过 手机

jamenko: 我把世界颠倒,只为了能正看你?宋体 19 分钟

前 通过 QQ

Anlab-Joe: 肚子不爽 22 分钟前 通过 MSN

hypediss: New Macbook Pro???? 3/0 http://hypediss.com/... 24 分钟前 通过 API

柚子:我日语还真是学到菊花里去了orz 30 分钟前 通过 手机



分享窗可贴





freewizard http://jiwai.de/freewizard/

Veoh + Hulu ?! 2008-01-07 18:32:04 来自gt alk

RubyConf 2007 全部视频 http://v.youku.co m/v_show/id_co00XMTUxMjg4Mjg=.html 2008 -01-03 18:28:15 来自gtalk

◎lecause 不说话困 2007-12-28 15:53:31 来自 atalk

@wanghw create a test acc plz! 2007-12-28 13:44:02 来自gtalk

China Steel莅临考察。头一回见租个写字楼还上门考察的,看来不光是五道口租房的爷爷奶奶们才看清华北大学生证了----- 2007-12-28 1 1:34:25 来自gtalk

◎wanghw 字母的数量很精确很到位! 2007-12-27 15:35:22 来自gtalk

@zixia @csome还是那么没吃相阿 2007-12-24 1 3:54:50 来自qtalk

@zixia puke 2007-12-24 13:05:53 来自gtalk

嗯 2007-12-22 19:22:22 来自sms

®zxcvb 中午吃了,自家包的,呵呵 。 2007-12 -22 17:52:03 来自wap

5 来自fetion switching from mirc to irssi, 2008-01-10 12:55:00 来



同步到第三方站点

Facebook 、 Twitter 支持



With Others

Previous

[视频] 上海地铁上,晴天日记的宣传片 - http://tinyurl.com/ yshcpg about 13 hours ago from JiWai ☆

[睡觉] 今天晚上还是没能完成在07年车东O交给我的任务,满怀着歉意去睡觉先。 about 14 hours ago from JiWai ☆

[AntiSpam] 在 Google Groups 上 Add members directly 太多次,现在直接添加 Google 需要让我提供理由,并且还要等待审核了。antispam 功能非常灵敏,这样就被触发了。但是流程做的很细致,没有觉得太别扭。 ... 01:32 PM January 07, 2008 from JiWai ☆

[奇遇] 在驱车回家的路上,等红灯的时候旁边相邻的一辆车上蹦下来一个男人,跳过来就拉我的驾驶员车门,幸亏是锁着的。后来才发现他是要借火点烟,是个东北人。这个事儿的过程贼恐怖,东北人就是敢整啊。烟点着后这个兄弟千恩万谢的走了。我又找到了一个不吸烟的处:不会吓到别人。。。... 01:09 AM January 07, 2008 from JiWai

[水果,夜宵] 桌子上发现了红色的草莓,外加杯装奶茶。 彩信<草莓>地址: http://JiWai.de/zixia/mms/7... 12:40 AM January 07, 2008 from liWai ☆

[加班] 终于在0点之前做好了一个ppt…… 可以回家了…… 想到这么晚负责停车的兄弟一定已经回家,我又可以免交停车费,我的眼睛湿润了…… ... 11:53 PM January 06, 2008 from JiWai ☆

@thecarol //举手 09:15 PM January 06, 2008 from im in reply to thecarol



API

Restful / HTTP Basic Auth / XML, RSS,

```
[18:14:21] freewizard@FreeHQ ~ $ curl http://api.jiwai.de/statuses/friends_timeline/1.xml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><statuses>
      <status>
             <created_at>Tue Jan 08 18:14:22 +0800 2008</created_at>
             <text>人有心理二重性区域,但从前的网络只满足了底层区域,真人网络满足了外层区域,即
与现实空间关联任务处理部分。</text>
             <id>7094251</id>
             (user)
                    <id>37810</id>
                    <name>zhanghaizzz</pame>
                    <screen_name>zhanghaizzz</screen_name>
                    <description>搞研究的,教育技术研究</description>
                    <location>未知</location>
                    <url>http://eduict.bokee.com</url>
                    false
                    file_image_url>http://asset1.jiwai.de/system/user/profile_image/37810/2
1962/thumb48s/Snap12.jpg</profile_image_url>
```



API cont.

- 详细文档 http://groups.google.com/group/jiwai-development-talk/web/jiwai-deapi
- 开发社区 http://groups.google.com/group/jiwai-development-talk



API应用

- 叽歪 de 大中国 http://lab.jiwai.de/googlemap/
- WordPress 插件 http://sprife.cn/blog/?page_id=156
- 水木社区 Java 开发社群 http://jiwai.de/SmthJava/
- Firefox Toolbar http://code.google.com/p/jiwai/





用叽歪创造叽歪

- 基于 API
- svn 提交 (bash script)
- Trac ticket 通告



merge from branch; bug fix[style,strlen,dom] https://dev.jiwai.de/

回复公

trac/ticket/3

devel 2007-12-21 周五 10:15 通过 API

开源 DNA











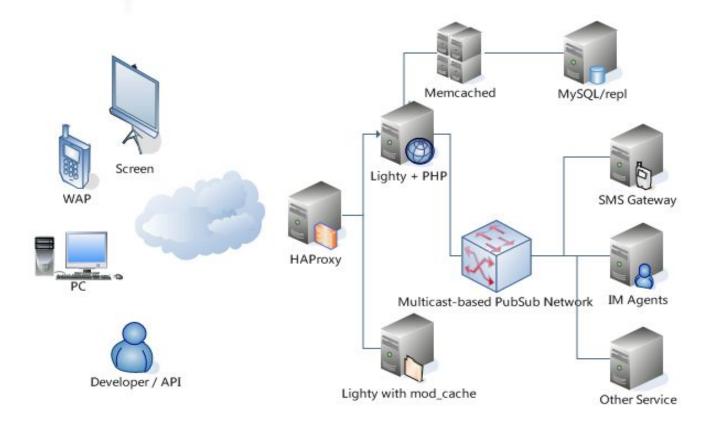








架构





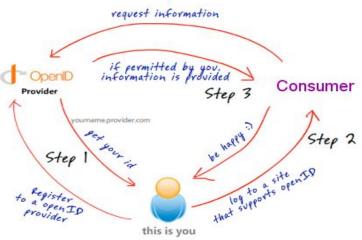
开放标准

- OpenID
- OAuth
- Microformats/Nanoformats
- Social Platforms





OpenID



Supporting Status.
 Available as both Consumer and Provider



OAuth

• "使网站和应用程序能够无须用户提供密码的情况下,通过 API 访问某个 web 服务的受保护资源,为API 认证提供了一个可自由实现且通用的方法。"



Supporting Status:
 Available soon as Service Provider



Nanoformats

- Microformats.SaveAsPlainText()
- Samples: @someone & [tag]
- Supporting Status:
 Available & more to come...



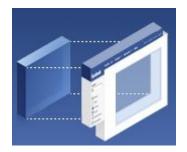


Social Platforms

Google Open Social



Facebook Platform



Netvibes Ginger



致谢

叽歪 de 团队 哲思技术论坛 开源社区和开放标准的贡献者们 http://jiwai.de

部分文字材料和图片来自互联网