

项目管理工具 Redmine 安装

关键字: redmine

一、下载

[InstantRails](#)

[Redmine](#)

二、安装

1、解压缩已下载的 InstantRails 和 Redmine。

2、将 Redmine 解压缩的文件夹直接拷贝到 InstantRails 目录的 rails_apps 目录下。

3、在 InstantRails 目录下，启动 InstantRails.exe。

4、在 redmine 根目录下，找到 rails_apps\redmine\config 目录下的 database.yml.example 文件，重命名为 database.yml，并修改成下面这样：

Ruby 代码 

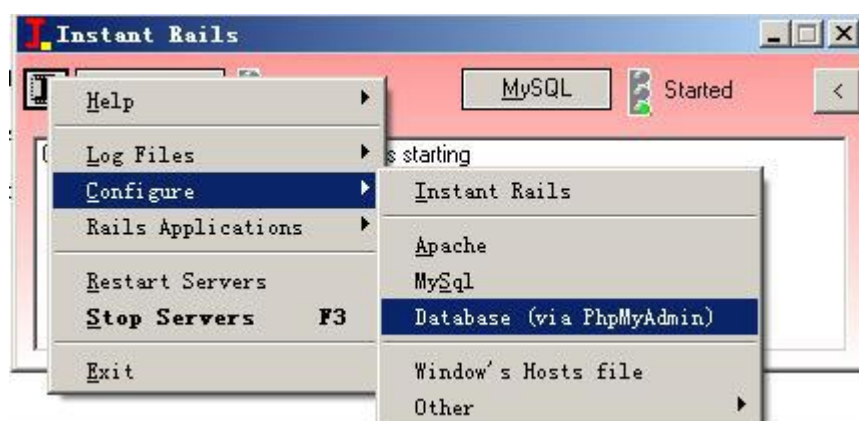
```
1. production:
2.     adapter:  mysql
3.     database:  redmine
```

4. host: localhost
5. username: root
6. password:
7. encoding: utf8
- 8.
9. development:
10. adapter: mysql
11. database: redmine_development
12. host: localhost
13. username: root
14. password:
15. encoding: utf8
- 16.
17. test:
18. adapter: mysql
19. database: redmine_test
20. host: localhost
21. username: root
22. password:
23. encoding: utf8

5、创建数据库:

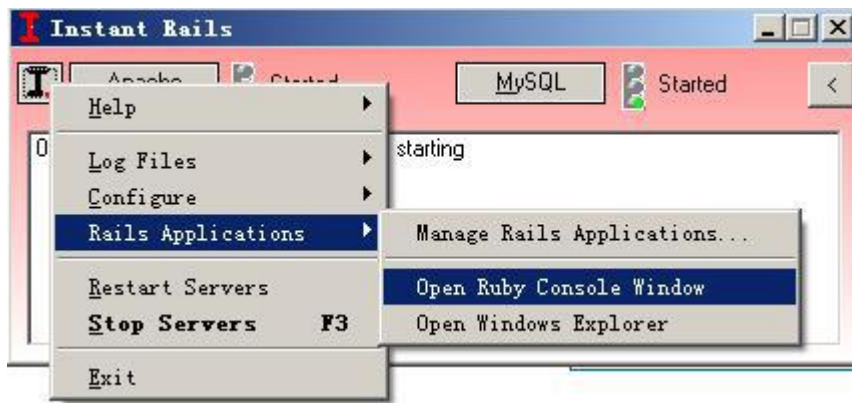
create database redmine character set utf8;

可以通过 InstantRails 进入 phpMyAdmin , 创建数据库, 如下图:



6、创建数据表:

进入 Redmine 项目的命令行, 方法如下图所示:



在控制台中执行命令：

`cd redmine` 进入 redmin 目录

`rake db:migrate RAILS_ENV="production"` 用来创建数据库，完成后应该创建 43 个表。

`rake redmine:load_default_data RAILS_ENV="production"` 指明当前项目运行环境为 `production`，中间会提示选择语言，选择 `zh`。

7、到这里其实就算安装结束了，现在启动 web 服务，还是在上面的在命令行里 执行：

`ruby script/server -e production`

执行成功后控制台应如下图所示：

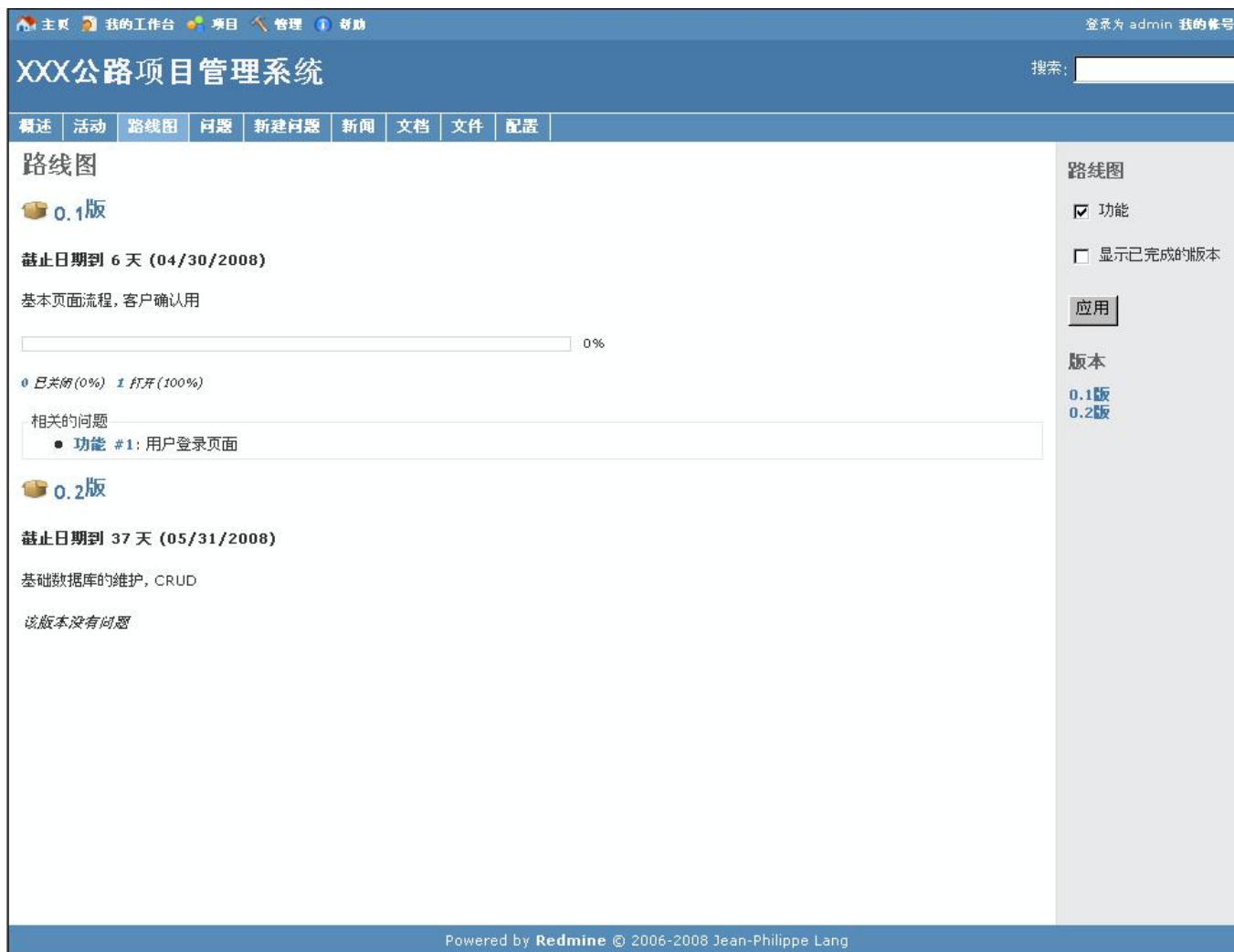
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - ruby script/server -e production

2008-07-06 17:58 <DIR> .
2008-07-06 17:58 <DIR> ..
2008-07-06 17:50 <DIR> .metadata
2008-07-06 17:50 <DIR> cookbook
2008-07-06 17:57 <DIR> redmine
2008-07-06 17:50 <DIR> typo-2.6.0
      0 个文件      0 字节
      6 个目录 12,049,502,208 可用字节

D:\InstantRails-2.0-win\rails_apps>cd redmine

D:\InstantRails-2.0-win\rails_apps\redmine>ruby script/server -e production
=> Booting Mongrel (use 'script/server webrick' to force WEBrick)
=> Rails application starting on http://0.0.0.0:3000
=> Call with -d to detach
=> Ctrl-C to shutdown server
** Starting Mongrel listening at 0.0.0.0:3000
** Starting Rails with production environment...
** Rails loaded.
** Loading any Rails specific GemPlugins
** Signals ready. INT => stop (no restart).
** Mongrel 1.1.2 available at 0.0.0.0:3000
** Use CTRL-C to stop.
```

8、在浏览器中访问地址：<http://localhost:3000/> 进入 Redmine



Redmine 与 xplanner、trac 等开源的项目管理工具相比，它的使用与安装真的是非常简单！但它功能确一点不弱。今天试着将 RedMine 中的邮件通知功能给配置成功，过程：

1. 打开 redmine-0.7.3\config\environment.rb:

2. 找到以下内容，将其修改中你所要进行邮件发送的服务器，如下所示：

```
# SMTP server configuration
config.action_mailer.smtp_settings = {
  :address => "smtp.126.com",
  :port => 25,
  :domain => "126.com",
  :authentication => :login,
  :user_name => "*****@126.com",
  :password => "*****",
}
```

3. 保存后重启 Redmine 的 Ruby 服务器；

4. 试着在 Redmine 中发一份邮件，是不是已经 OK 了!!

使 RedMine 支持 SMTP 邮件通知

Tagged Under : [RedMine](#), [SMTP](#)

RedMine 是领先的软件项目管理软件，基于 MySQL 和 Ruby on Rails。

我在实验室项目管理中架设了 RedMine 开发版。

基于个人信息化策略的需求，希望当某个 issue 更新的时候能获得一个邮件通知。

还好，RedMine 提供了这项功能。

在管理->配置->邮件通知中可以管理发信信息。

The screenshot shows a Gmail interface. On the left is a sidebar with navigation links: 撰写邮件, 收件箱, 已加星标, 聊天记录, 已发邮件, 草稿, 所有邮件, 垃圾邮件 (85), 已删除邮件, 通讯录, 聊天 (with a search bar and contact list), and 标签. The main area displays an email from redmine@its.tongji.edu.cn. The subject is '[ITSPProject - 支持 #190] Redmine邮件测试'. The email content states that issue #190 has been updated by Li Zheng, with the priority changed from high to normal. It includes a section titled '支持 #190: Redmine邮件测试' with details: author Li Zheng, status closed, priority normal, assigned to Li Zheng, category tool, and target version 1.0 Preview2. Below this, it mentions '邮件测试' and provides contact information for Tongji University's National High-Performance Computing Laboratory, including a URL for account settings and a contact email lizheng@tongji.net. At the bottom, there are buttons for '回复' (reply) and '转发' (forward).

1. 配置 SMTP 服务器

不打算用外面免费邮箱的 SMTP 服务器。在 Windows Server 2003 上使用 Manage Your Server 为服务器添加 SMTP 和 POP 的邮件服务器角色。没什么好说的, Server 2003 这一点很方便, 装好之后也不需要重启。

2. 配置 RedMine Email 配置脚本

在 RedMine 的 config 目录中, 有一个 email.yml.example 文件, 重命名为 email.yml 后用文本编辑器打开, 更改 production 段的内容。因为我是用本机做 SMTP, 我是这样改的:

```
1. # Outgoing email settings
2. production:
```

```
3.   delivery_method: :smtp
4.   smtp_settings:
5.     address: 127.0.0.1
6.     port: 25
7.     domain: hpcc.tongji.edu.cn
```

根据你的情况修改即可。需要登录的话可能要这样：

```
1. # Outgoing email settings
2. production:
3.   delivery_method: :smtp
4.   smtp_settings:
5.     address: 127.0.0.1
6.     port: 25
7.     domain: hpcc.tongji.edu.cn
8.     authentication: :login
9.     user_name: redmine@somenet.foo
10.    password: redmine
```

保存后需要重启 RedMine 的 Ruby 服务器。

3. 管理->配置->邮件通知

到这里去发测试邮件，一般就没问题了。我是新架，出现一个错误：550 5.7.1 Unable to relay user@domain.com。

这是 SMTP 服务器的典型错误，一般情况如果你新配置的 SMTP 服务器默认配置下出现，只说明一个问题，MX 记录未正确设置。我想看这篇文章的人一定懂得什么是 MX 记录了。去你的域控制器 DNS 中添加一条 MX 记录，指向你的 SMTP 服务器就可以了。

再次发送测试邮件，我的 Gmail 瞬间收到了邮件通知：

Redmine 升级

(2010-03-11 16:47:13)

转载

标签： 分类： 项目管理工具

it

第一：检查 redmine

先看一下即将升级的 Redmine 版本，并满足该版本所需的基本配置。

第二：备份

强烈建议你备份你的数据库和上传的文件。大多数情况下升级时安全的，但是为了以防万一。

备份文件

所有的上传文件多存储在 *files*/目录。

MySQL 数据库

mysqldump 命令可以把你的 MySQL 数据库中的内容备份到文本文件中。

如果你使用的是 phpmyadmin，那么直接将该数据库导出备份即可。

备份 redmine 配置

在 C:\redmine\config 下，将 database.yml 和 email.yml 拷贝出来

第三：执行升级

方式一：下载版本（tar.gz 或者 zip 文件）

1. 解压缩新的程序文件到新目录下。
2. 把你的数据库配置文件 config/database.yml 拷贝到新的配置目录下。
3. 把你的 Email 配置文件 config/email.yml 拷贝到新的目录下。
4. 拷贝 RAIL_ROOT/files 目录下的内容到你新安装的系统中。
5. 拷贝你已经安装的插件文件夹到新安装目录下。
6. 在你的 Redmine 根目录下执行接下来的命令。

```
rake config/initializers/session_store.rb
```

这会生成一个随机密钥的文件 (config/initializers/session_store.rb) 用来加密会话数据。

7. 在 public/themes 目录中查看你已经安装的主题。你可以拷贝它们，但是对更新的版本做个检查间隔比较好的主意。

非常重要：不要用旧的文件覆盖 config/settings.yml 文件。

方式二：从 SVN Checkout 更新

1. 到 Redmine 根目录下，运行接下来的命令：

```
svn update
```

2. 如果你是从一个旧的版本更新至 0.8.7 以后的版本，或者从 Redmine 版本库主干上更新至 r2493 版本或更高，你必须为 cookies 存储生成一个密钥。看一下在底部关于生成一个 session_store 的提示。CORE_RL_magick.dll

第四：更新数据库

这个步是用来更新你数据库内容的。到你的新 Redmine 目录下，然后移植你的数据库。

```
rake db:migrate RAILS_ENV=production
```

如果你已经装了一些插件，你也要运行它们的数据库移植程序。如果你正要把 Rails 升级到 2.2.2 版本，你需要先升级 migrations 插件。

```
rake db:migrate:upgrade_plugin_migrations RAILS_ENV=production
```

```
rake db:migrate_plugins RAILS_ENV=production
```

第五：先安装 RMagick-2.12.0-ImageMagick-6.5.6-8-Q8.exe

再将 rmagick-2.12.0-x86-mswin32.gem 文件复制到 ruby\bin 下.

然 后 在 ruby\bin 目 录 下 运 行 命 令 `gem install rmagick-2.12.0-x86-mswin32.gem`

步骤六：清理

1. 你应该清理缓存和存在的会话：

```
rake tmp:cache:clear
```

```
rake tmp:sessions:clear
```

2. 重新启动应用服务（举例来说：mongrel、thin、passenger）

3. 最后，如果需要，可以通过“管理 -> 角色& 权限”菜单检查或设置对新功能的权限