

<http://redmine.jp/install/>

Redmine

Redmine は、Ruby on Rails で記述された、オープンソース (GPL) のプロジェクト管理ソフトウェアです。

インストール

必要なもの

```
Ruby
SQLite3
RubyGems
Ruby on Rails
gem install -v=2.1.0 rails
Redmine 0.7.0 より Rails 2.0.2 必須。1.2.x 不可。
sqlite3-ruby (# gem install sqlite3-ruby)
```

設定

1 . database.yml の設定

mysql を使う場合は create database データベース CHARACTER SET utf8

2 . データベースの初期化

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

3 . passenger を使って apache で動かす

passenger のインストール

```
/var/www/html/rails/redmine
```

等にコピー

httpd.conf に

```
RailsBaseURI /rails/redmine/public
```

を追加

エラーが出る場合

Status: 500 Internal Server Error

が出る場合は

redmine をインストールしたディレクトリ以下の

```
tmp/ruby_sess.610dea7018a3decc
```

を削除する

PDF 出力で日付を表示する

lib/redmine/helpers/gantt.rb

あたりをいじる。

PDF が文字化けする場合

lang/ja.yml を編集する

```
-general_pdf_encoding: UTF-8  
+general_pdf_encoding: SJIS
```

に変更する。それでもだめな場合は

http://groups.google.com/group/redmine-users-ja/browse_thread/thread/6ca8cfb88541e254

vendor/plugins/rfpdf/lib/rfpdf/japanese.rb

を

```
--- japanese.rb (revision 1382)  
+++ japanese.rb (working copy)  
@@ -184,16 +184,31 @@  
         if(o==32)  
             sep=i  
         end  
-         elsif(o>=161 and o<=223)  
+         # elsif(o>=161 and o<=223)  
+         elsif(o==239 and ((o==189 and (o>=161 and o<=191)) or (o==190 and(o>=128 and o<=159  
+         )))  
+         #Half-width katakana  
+         l+=500  
-         n=1  
+         # n=1  
+         n=3  
+         sep=i  
         else  
+         #Full-width character  
+         l+=1000  
-         n=2  
+         # n=2  
+         sep=i  
+         if(o>=192 and o<=223)  
+             n=2  
+         elsif(o>=224 and o<=239)  
+             n=3  
+         elsif(o>=240 and o<=247)  
+             n=4  
+         elsif(o>=248 and o<=251)  
+             n=5  
+         # elsif(o>=252 and o<=253)  
+         else  
+             n=6  
+         end  
+         end  
+         if(l>wmax)  
+             #Automatic line break  
@@ -275,16 +290,31 @@  
         if(o==32)  
             sep=i  
         end  
-         elsif(o>=161 and o<=223)  
+         # elsif(o>=161 and o<=223)  
+         elsif(o==239 and ((o==189 and (o>=161 and o<=191)) or (o==190 and(o>=128 and o<=159  
+         )))  
+         #Half-width katakana  
+         l+=500  
-         n=1  
+         # n=1  
+         n=3  
+         sep=i  
         else  
+         #Full-width character  
+         l+=1000  
-         n=2  
+         # n=2
```

```

        sep=i
+
+         if(o>=192 and o<=223)
+             n=2
+         elsif(o>=224 and o<=239)
+             n=3
+         elsif(o>=240 and o<=247)
+             n=4
+         elsif(o>=248 and o<=251)
+             n=5
+         # elsif(o>=252 and o<=253)
+         else
+             n=6
+         end
+     end
end
if(l>wmax)
#Automatic line break

```

のように編集する

Windows で redmine 構築

バージョン関係

Redmine のバージョン	Ruby		Rails	Rack
1.3.x	ruby 1.8.6	1.8.7	Rails 2.3.14	Rack 1.1.1
1.2.x	ruby 1.8.6	1.8.7	Rails 2.3.11	Rack 1.1.1
1.1.x	ruby 1.8.6	1.8.7	Rails 2.3.5	Rack 1.0.1
1.0.x	ruby 1.8.6	1.8.7	Rails 2.3.5	Rack 1.0.1
0.9.x	ruby 1.8.6	1.8.7	Rails 2.3.5	Rack 1.0.1
0.8.x	ruby 1.8.6	1.8.7	Rails 2.1.2	--

Redmine の公式リリースは vendor ディレクトリ以下に必要なバージョンの Rails が含まれています。したがって、Ruby on Rails を別途インストールを行う必要はありません。適切なバージョンの Ruby、RubyGems、Rake、Rack がインストールされていれば問題ありません。

インストール

に一式をまとめた。

ruby インストール

```

rubyinstaller-1.8.7-p358.exe を実行
インストール先 : c:\Ruby187

```

パッケージインストール

```

• start Command Prompt With Ruby
gem install rake
gem install sqlite3-ruby
gem install mongrel_service
gem install --version '= 1.1.1' rack

```

sqlite インストール

sqlite-3071100 以下のファイルを全てパスの通った場所へコピー
windows¥system32 とか

redmine インストール

redmine を解凍する
インストール先: c:¥redmine

redmine データベース設定

config/database.yml.example をコピーして config/database.yml を作成
production:
 adapter: sqlite3
 dbfile: db/redmine.db
 timeout: 5000
へ編集

environment.rb を編集

```
redmine/config/environment.rb へ  
  config.action_controller.session = { :key => "_redmine_session", :secret => "asdb39dsfads104  
pvnabjblkdgslvske9efd09" }  
を追加
```

config/initializers

config/initializers へ mongrel.rb をコピー

redmine 初期化

```
c:¥redmine> rake db:migrate RAILS_ENV=production  
c:¥redmine> rake load_default_data RAILS_ENV=production  
ja を選択
```

サービス登録

```
mongrel_rails service::install -N "Redmine" -c C:¥Redmine -p 4000 -e production  
サービスの削除は mongrel_rails service:remove -N "Redmine"
```