

Taskium 安装部署文档

非常 4+1

1 运行环境介绍

- Ruby 1.9+
- Rails 3.2+
- Gem 1.3+
- Sqlite3
- Webrick 1.9+

2 安装部署过程

整个过程分为两个部分，首先是必要的环境安装，另外是应用的部署。

2.1 基本运行环境安装

2.1.1 安装 RVM

RVM 是 ruby 的版本管理工具，可以非常方便地让用户在同一台机器上安装多个 ruby 的版本便方便在它们之间切换。当然，在安装的时候也可以自己选择 ruby 的安装版本。

↪ 首先用如下命令安装 RVM

```
curl -L get.rvm.io | bash -s stable
```

↪ 安装完毕以后启动 RVM

```
source /etc/profile.d/rvm.sh
```

↪ 然后用如下命令来查看 RVM 的依赖

```
rvm requirements
```

上述命令会列出一堆的依赖，可以用 apt-get (具体看使用 linux 的什么发行版)来安装所需的依赖。

2.1.2 安装 Ruby

一旦有了 RVM，一切都变得简单了。

↪ 使用如下命令来安装 Ruby 并且指定其默认版本。

```
rvm install 1.9.3
rvm use 1.9.3 default
```

↪通过如下的命令来查看 Ruby 的版本，确定安装成功。

```
ruby -v
```

2.1.3 安装 RubyGems

Gem 是 Ruby 的包管理工具，通过它可以很方便地安装 Ruby 的各种神奇的包。

↪在 ubuntu，使用下面的命令即可安装 Gem。

```
sudo apt-get install rubygems
```

2.1.4 安装 Rails

由于有了 Gem，Rails 的安装也非常的方便。

↪使用下面的命令即可。

```
gem install rails
```

2.1.5 安装 Sqlite3

↪在 ubuntu 中，使用以下命令来安装 sqlite3

```
apt-get install sqlite sqlite3
```

2.2 应用部署

有了基本的运行环境以后，请把 Taskium 文件夹放到你所希望的地方。

↪进入 taskium 文件夹，用下述命令把没有安装的 gems 都安装上。

```
bundle install
```

↪安装完毕以后，用如下命令创建数据库并且同步数据库。

```
rake db:migrate
```

↪ 之后就可以启动服务器了

```
rails server
```

服务器启动以后就可以访问该应用了。