Jekyll说明文档

[1安装Jekyll 1](#_Toc352)

[1.1下载 1](#_Toc833)

[1.2生成config.yml文件 1](#_Toc26476)

[1.3安装Jekyll 2](#_Toc1650)

[1.4安装bundle 2](#_Toc27642)

[1.5生成博客页面 2](#_Toc17414)

[2文件结构 2](#_Toc28839)

[2.1\_include 2](#_Toc8294)

[2.2\_data 2](#_Toc13425)

[2.3\_layout 2](#_Toc494)

[2.4\_sass 2](#_Toc25164)

[2.5\_config.yml 3](#_Toc30111)

[2.6\_post 3](#_Toc12691)

[2.7\_site 3](#_Toc8794)

[3参数配置 3](#_Toc3787)

[3.1\_config.yml总的配置 3](#_Toc18200)

[3.2 frontmatter 4](#_Toc14211)

# 1安装Jekyll

## 1.1下载

地址：<https://github.com/pnpdjie/ONAP.git>

windows64位的安装安装Ruby2.3.3(x64)

及[DevKit-mingw64-64-4.7.2-20130224-1432-sfx.exe](https://dl.bintray.com/oneclick/rubyinstaller/DevKit-mingw64-64-4.7.2-20130224-1432-sfx.exe)

## 1.2生成config.yml文件

在Devkit的安装目录下右键GitBash 执行 ruby dk.rb init 生成config.yml文件

继续执行 ruby dk.rb install 安装

## 1.3安装Jekyll

在Devkit的安装目录下右键GitBash 执行 gem install jekyll

若失败，可尝试执行 gem sources --add <http://rubygems.org/>

## 1.4安装bundle

在Devtlt的安装目录下右键Git Bash 执行 gem install bundle

## 1.5生成博客页面

执行 Jekyll new blog生成 初始化页面

执行 Jekyll serve 启动服务。 访问localhost:4000

# 2文件结构

## 2.1\_include

存放一些组件，可以通过{% include file.xx %}引用。常用于header.html footer.html的引用。

## 2.2\_data

存放一些yml配置文件。

## 2.3\_layout

布局文件。如何引用？

## 2.4\_sass

存放主题样式文件，类似css文件

## 2.5\_config.yml

存储配置数据。全局配置的一些参数

## 2.6\_post

存放写的文章，文件名格式:YYYY-MM-DD-TITLE.md

## 2.7\_site

最终生成的静态页面。这部分不用上传github，可以通过 .gitignore来过滤掉 \_site目录

# 3参数配置

## 3.1\_config.yml总的配置

jekyll支持从位于\_data的yaml,json,csv文件中加载数据，（csv必须包含一个header row）  
通过site.data访问里面的数据  
  
例子：  
比如定义一个文件\_data/members.yml  
- name: Tom Preston-Werner  
  github: mojombo  
- name: Parker Moore  
  github: parkr  
- name: Liu Fengyun  
  github: liufengyun

然后可以通过site.data.members访问该文件（文件名决定了字段名）  
<ul>  
{% for member in site.data.members %}  
  <li>  
    <a href="https://github.com/{{ member.github }}">  
      {{ member.name }}  
    </a>  
  </li>  
{% endfor %}  
</ul>  
  
  
定义组织（包含子文件）  
\_data/orgs/jekyll.yml中：  
username: jekyll  
name: Jekyll  
members:  
  - name: Tom Preston-Werner  
    github: mojombo  
  - name: Parker Moore  
    github: parkr

\_data/orgs/doeorg.yml中：  
username: doeorg  
name: Doe Org  
members:  
  - name: John Doe  
    github: jdoe  
  
使用：  
<ul>  
{% for org\_hash in site.data.orgs %}  
{% assign org = org\_hash[1] %}  
  <li>  
    <a href="https://github.com/{{ org.username }}">  
      {{ org.name }}  
    </a>  
    ({{ org.members | size }} members)  
  </li>  
{% endfor %}  
</ul>

## 3.2 frontmatter

Front Matter

通过这个可以设置一些变量（甚至可以自定义变量），比如title  
---  
layout: post  
title: Blogging Like a Hacker  
---  
设置好变量以后，  
你就可以在当前页面或者你的页面依赖的\_layouts或者\_includes  
里的文件通过Liquid 标记，比如{page.title}访问了。