目录

前言 1.1

第一章 1.2

第二章 1.3

- 第二章第一节 1.3.1
- 第二章第二节 1.3.2

演示各种功能和效果 1.4

- 当前Gitbook源码目录结构 1.4.1
- 提示hint和插图编号callout 1.4.2
- 代码高亮显示 1.4.3

附录 1.5

- 参考资料 1.5.1

Gitbook演示

- 最新版本： `v1.0`
- 更新时间： `20180616`

简介

`crifan` 的 `Gitbook` 模版，用于演示如何创建一个自己的 `Gitbook`

源码+浏览+下载

本书的各种源码、在线浏览地址、多种格式文件下载如下：

Gitook源码

- crifan/gitbook_demo: Gitbook演示

如何使用此Gitbook源码去生成发布为电子书

详见：crifan/gitbook_template: 演示如何使用crifan的gitbook的模板去创建自己的gitbook电子书

在线浏览

- Gitbook演示 book.crifan.com
- Gitbook演示 crifan.github.io

离线下载阅读

- Gitbook演示 PDF
- Gitbook演示 ePub
- Gitbook演示 Mobi

crifan.com，使用知识署名-相同方式共享4.0协议发布 all right reserved，powered by Gitbook该文件修订时间： 2018-06-16 09:50:16

第一章标题

普通的无序列表：

- 无序列表元素a
- 无序列表元素b
- 无序列表元素c

有序列表：

1. 有序列表编号1
2. 有序列表编号2
3. 有序列表编号3

第一章第一节

第一章第一节的内容

第一章第二节

第一章第二节的内容

crifan.com，使用知识署名-相同方式共享4.0协议发布 all right reserved，powered by Gitbook该文件修订时间： 2018-06-15 21:23:42

第二章标题

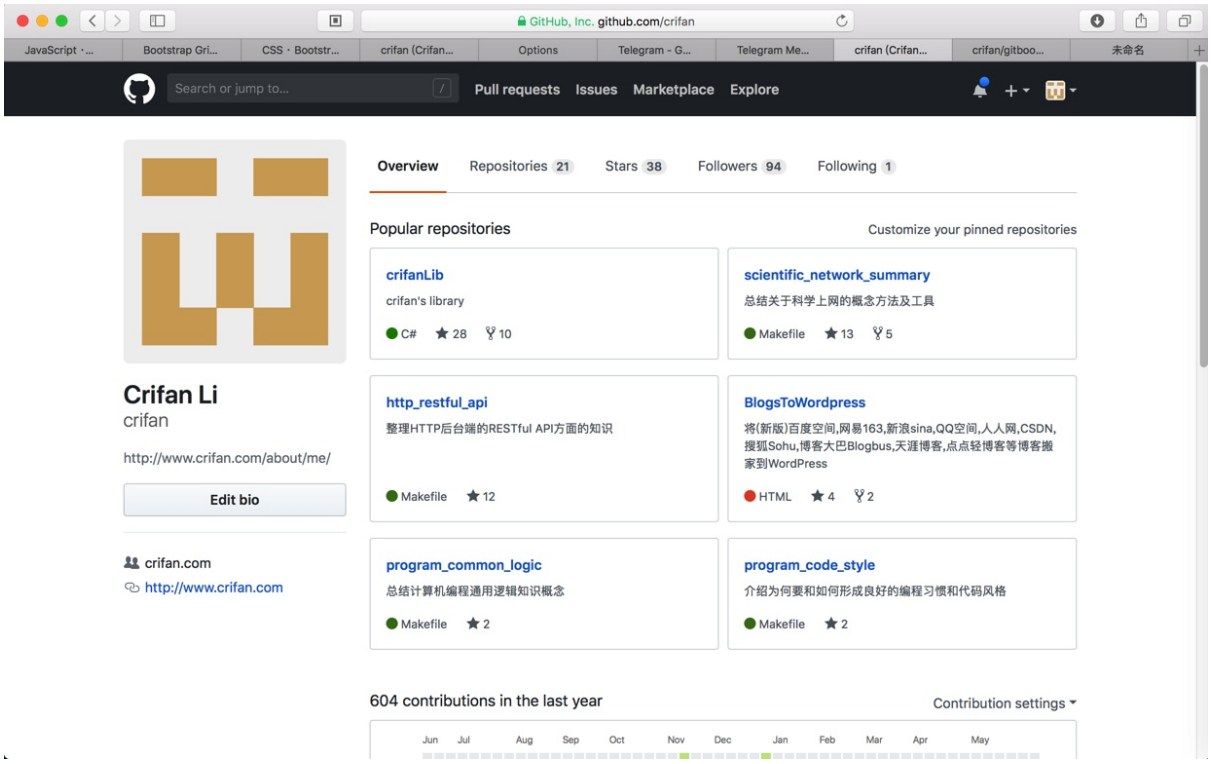
下面用于演示效果，会把子章节放到单独的 `md` 文件中。

crifan.com，使用知识署名-相同方式共享4.0协议发布 all right reserved，powered by Gitbook该文件修订时间： 2018-06-15 20:53:16

第二章第一节

第二章第一节的内容

演示引用 `img` 文件夹中的图片的效果：



crifan.com，使用知识署名-相同方式共享4.0协议发布 all right reserved，powered by Gitbook该文件修订时间： 2018-06-15 20:56:00

第二章第二节

第二章第二节的内容

crifan.com，使用知识署名-相同方式共享4.0协议发布 all right reserved，powered by Gitbook该文件修订时间： 2018-06-15 20:56:36

演示各种功能和效果

下面各个章节用来演示 `gitbook` 中的各种功能和效果。

crifan.com，使用知识署名-相同方式共享4.0协议发布 all right reserved，powered by Gitbook该文件修订时间： 2018-06-15 21:12:22

当前 `Gitbook` 源码目录结构

```
├── Makefile
├── README.md
├── book.json
├── book_current.json
├── debug/ # 用于保存debug时的文件
├── node_modules/ # 用于保存Gitbook安装后的各种plugin
└── src/
    ├── README.md
    ├── SUMMARY.md
    ├── appendix/
    │   ├── README.md
    │   └── reference.md
    ├── assets/
    │   ├── favicon.ico
    │   └── img/
    │       └── crifan_github_home.png
    ├── chapter_1/
    │   └── README.md
    ├── chapter_2/
    │   ├── README.md
    │   ├── ch2_section_1.md
    │   └── ch2_section_2.md
    └── chapter_3/
        ├── README.md
        ├── ch3_code_highlight.md
        ├── ch3_hint_callout.md
        └── ch3_structure_list.md
```

crifan.com，使用知识署名-相同方式共享4.0协议发布 all right reserved，powered by Gitbook该文件修订时间： 2018-06-15 21:57:38

提示 `hint` 和插图编号 `callout`

`hint` == `callout` == 提示/警告/错误

演示用插件 `callouts` 实现的 `callout` == `hint` ，即各种类型的提示/提醒的效果

语法：

```
> #### {type}:: Your Title
>
> Content
```

其中 `{type}` 是下面中的任意一种：

- primary
- success
- danger
- warning
- info

> 如果你用过 `Bootstrap` 就能看出来，其实这几种标题类型就是 `Bootstrap` 中的标题的类型

效果如下的显示：

提示= `tip` = `note` = `info`

提醒类信息的标题

提醒类信息中的 `内容`

成功= `success` =

成功的标题

成功中的 `内容`

警告= `warning` =⚠

警告的标题

警告中的 `内容`

错误= `error` = `danger` =

错误的标题

错误中的 `内容`

其他几种(不常见的)类型

Tag的标题

Tag中的 `内容`

Note的标题

Note中的 `内容`

Comment的标题

Comment中的 `内容`

Hint的标题

Hint中的 `内容`

Caution的标题

Caution中的 `内容`

Quote的标题

Caution中的 `内容`

crifan.com，使用知识署名-相同方式共享4.0协议发布 all right reserved，powered by Gitbook该文件修订时间： 2018-06-15 23:12:18

代码高亮显示

此处 `gitbook` 中**代码高亮**的插件用的是 `prism`

官网是：http://prismjs.com

下面列出常见的几种代码的代码高亮效果。

`markdown`

```markdown
# HTTP简介

`HTTP`=`Hyper Text Transfer Protocol`=`超文本传输协议`

HTTP的总体思路是：

* 客户端：向服务器发送一个`请求`=`Request`，请求头包含请求的方法、URI、协议版本、以及包含请求修饰符、客户信息和内容的类似于MIME的消息结构。
* `服务器`：以一个状态行作出`响应`=`Response`，相应的内容包括消息协议的版本，成功或者错误编码加上包含服务器信息、实体元信息以及可能的实体内容。

简而言之就是一个你问我答的协议：
* 客户端Client 问=`请求`=`Request`
* 服务器Server 答=`响应`=`Response`

关于HTTP的相关的详细知识，或许很多人不是很熟悉。
但是：
- 作为普通电脑用户的你，经常用`浏览器`（`IE`/`Chrome`/`Firefox`等）去浏览网页时
- 作为程序开发，用网络库去调用服务器后台提供的接口时
其实内部都用到了HTTP的技术。
```

`python`

```python
def saveJsonToFile(jsonDict, fullFilename, indent=2, fileEncoding="utf-8"):
  """
    save dict json into file
    for non-ascii string, output encoded string, without \uxxxx
  """
  with codecs.open(fullFilename, 'w', encoding="utf-8") as outputFp:
      json.dump(jsonDict, outputFp, indent=indent, ensure_ascii=False)

################################################################################
# Main Part
################################################################################

templateJson = {}
currentJson = {}
```

```python
# run python in : /Users/crifan/GitBook/Library/Import/youdao_note_summary
currPath = os.getcwd()
curBasename = os.path.basename(currPath)
CurrentGitbookName = curBasename
print("CurrentGitbookName=%s" % CurrentGitbookName) #youdao_note_summary

bookJsonTemplateFullPath = os.path.join(BookRootPath, BookJsonTemplateFilename)
# print("bookJsonTemplateFullPath=%s" % bookJsonTemplateFullPath)
# /Users/crifan/GitBook/Library/Import/book_common.json
with open(bookJsonTemplateFullPath) as templateJsonFp:
    templateJson = json.load(templateJsonFp, encoding="utf-8")
```

javascript

```javascript
// extract single sub string from full string
// eg: extract '012345678912345' from 'www.ucows.cn/qr?id=012345678912345'
export function extractSingleStr(curStr, pattern, flags='i') {
  let extractedStr = null;

  let rePattern = new RegExp(pattern, flags);
  console.log(rePattern);

  let matches = rePattern.exec(curStr);
  console.log(matches);

  if (matches) {
    extractedStr = matches[0];
    console.log(extractedStr);
  }

  if (extractedStr === null) {
    extractedStr = "";
  }

  console.log(`curStr=${curStr}, pattern=${pattern}, flags=${flags} -> extractedStr=${extr
actedStr}`);

  return extractedStr;
}
```

html

```html
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="zh-hans" >
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="Content-Type">
        <title>HTTP相关 · HTTP知识总结</title>
```

```
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
        <meta name="description" content="">
        <meta name="generator" content="GitBook 3.2.3">
        <meta name="author" content="Crifan Li <admin@crifan.com>">

        <link rel="stylesheet" href="../gitbook/style.css">
        <link rel="stylesheet" href="../gitbook/gitbook-plugin-search-plus/search.css">
```

CSS

```
a#weixin {
  position: relative;
}

#weixin img {
  visibility: hidden;
  opacity: 0;
  transform: translate(0, 10px);
  transition: all 0.3s ease-in-out;
  position: absolute;
  right: -30px;
  bottom: 40px;
  width: 150px;
  height: 150px;
}

#weixin:hover img {
  visibility: visible;
  transform: translate(0, 0px);
  opacity: 1;
}
```

crifan.com，使用知识署名-相同方式共享4.0协议发布 all right reserved，powered by Gitbook该文件修订时间： 2018-06-15 21:21:42

附录

下面列出相关参考资料。

crifan.com，使用知识署名-相同方式共享4.0协议发布 all right reserved，powered by Gitbook该文件修订时间： 2018-06-15 20:45:43

参考资料

- crifan (Crifan Li)
- 【记录】给Gitbook添加更多配置和功能
- 【已解决】提取Gitbook中Makefile公共部分
- 【已解决】gitbook中book.json中能否把公共部分提取出来

crifan.com，使用知识署名-相同方式共享4.0协议发布 all right reserved，powered by Gitbook该文件修订时间： 2018-06-15 22:07:24