



S2

用Git+Markdown 构建个人专属的免费知识库



 **bilibili** @BILI-AFAN

 **GitHub** @BILI-AFAN

 **gitee** @BILI-AFAN



S2

用Git+Markdown 构建个人专属的免费知识库



 **bilibili** @BILI-AFAN

 **GitHub** @BILI-AFAN

 **gitee** @BILI-AFAN

人像区域

S-Share 信息和观点

本分享依赖情况

首次关注AFAN

A1

第一个B站视频

AV号: BV1j3411W7z5

S1

沟通与表达分享

——《金字塔原理》

S2

知识库构建

——git+markdown



GitHub <https://github.com/bili-afan/bili-afan>



Gitee <https://gitee.com/bili-afan/bili-afan>

资料下载见T1-P9: <https://www.bilibili.com/video/BV1B44y1P7Je?p=9>

人像区域



 Bilibili @BILI-AFAN



GitHub @BILI-AFAN



gitee @BILI-AFAN

人像区域



为什么要构建知识库

Part.1

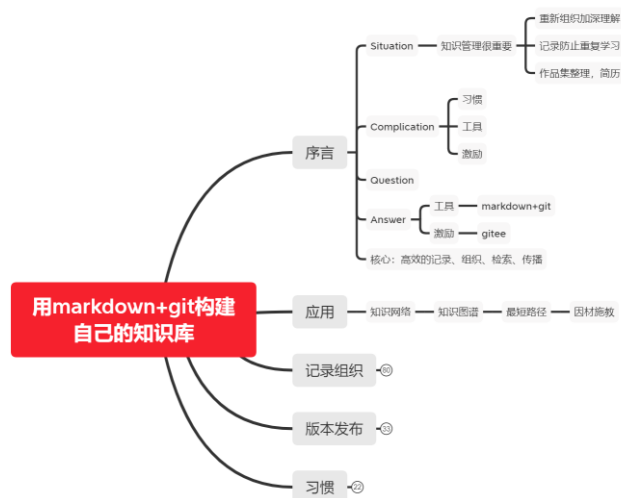
知识库构建的目的

背景 (situation)： 在信息爆炸的时代我们容易知识过载，需要对知识进行管理

重新组织
加深理解

电子记录
重复学习

知识证明
作品简历



人像区域

知识库构建的目的

| **冲突 (complication)** : 缺乏好的习惯、工具, 和行动的激励反馈

| **问题 (question)** : 如何解决这样的问题呢?

| **回答 (answer)** : 使用git+markdown构建个人专属的免费知识库



Markdown工具之
Marktext



Git仓库管理网站之
Gitlab/Github

人像区域

记录组织+版本发布

Part.2

记录组织

核心目的：记录重点信息，而不是无关形式

需求1 不需要支持过于复杂的形式

功能1 标记性语言，行间距、段落、字号等相对统一，默认的展示较合理美观

需求2 支持不同种类的信息

功能2 支持表格、图片、公式展示

需求3 可通过工具快速检索

功能3 标记性语言特点，本身即文本

需求4 可跳转到其他知识页面

功能4 支持超链接引用、可跳转到标题

需求5 自定义、高扩展、不受服务商约束

功能5 自由组织、网页插件扩展、可本地可Git服务器管理

<https://mermaid-js.github.io/mermaid/#/flowchart>



Markdown工具之
Marktext



人像区域

记录组织

操作说明

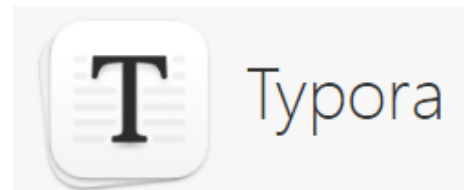
安装: <https://github.com/marktext/marktext>

操作:

- 编写: 标题、文字、代码块
- 格式: 加粗、下划线、分点
- 切换: 渲染结果/源码展示
- 形式: 表格、超链接、latex公式
- 配置: 图片assets
- 扩展: HTML语法
- 注意: 转义符号 \

关联: 通用的语法标准, Jupyter也支持导出

教程: <https://www.runoob.com/markdown/md-tutorial.html>



Markdown工具之
Marktext

人像区域

记录组织

使用建议和案例

- **原子化分割：**不用重复记录、更新，可以组织成大知识页
粒度不要太细，定义 VS 时间，不要陷入自我陶醉的陷阱
- **大页面组织：**用项目把知识真正的盘活
- **版本维护(可选)：**同一个知识点学习不断加深、版本升级



Markdown工具之
Marktext

人像区域

版本发布

核心目的：有序整理材料，记录积累过程

需求1 可以把相关材料放到一起

功能1 用仓库为单位管理材料文件夹

需求2 可以找到过去版本的文件

功能2 支持分支、版本管理，可以回滚到历史提交的修改版本

需求3 可以让别人看到自己整理的材料

功能3 支持仓库的开放，可以通过网页访问到你积累的点滴

需求4 可以支持多人协作办公

功能4 免费支持小团队的版本、分支管理



Git仓库管理网站之
Gitlab/Github

人像区域

版本发布

操作说明

安装: <https://git-scm.com/>

- 1 创建远程仓库: 服务器操作 (仓库设置开放/隐藏)
- 2 克隆仓库到本地: `git clone xxx.git`
- 3 上传之前先下拉最新: `git pull origin xxx` (非首次操作, 防止冲突)
- 4 修改仓库文件后确认: `git add .`
- 5 提交修改的记录文件: `git commit -m "修改了啥"`
- 6 正式传到远程服务器: `git push origin xxx`

教程: <https://www.runoob.com/git/git-tutorial.html>

- 组织协作 (分支): `git branch` (同时添加仓库成员)
- 版本发布 (标签): `git tag`



Git仓库管理网站之
Gitlab/Github

注意: 不要把重要数据和信息传递到
github/gitee服务器, 尤其是公开仓库

人像区域

The image features a dark, starry background. In the center, a hand is shown holding a small, textured globe. Overlaid on the globe is a semi-transparent blue circle containing the white Chinese text '实践建议' (Practical Suggestions). The entire composition is framed by two concentric circles: a thin light blue one and a slightly thicker dark blue one.

实践建议

Part.3



知识库的生命周期

项目启动

目标管理：计划学什么、如何拆解量化指标、重要节点的时间、每日/周的计划

过程记录

- 日：记录细节知识点
- 周：总结本周学习的逻辑关系
- 月：梳理学科的知识框架体系

学习结束

定期回顾：框架 > 逻辑 > 细节

尤其在面试前更要好好回顾！

实践出新

实践是检验真理的唯一标准

人像区域



个人建议

| 内容性 > 观赏性

内容性：记录的信息还原度、逻辑关系、排序重点

观赏性：保证基本的可读性，对外的分享要保证他人可读（费曼学习法）

| 完成比完美更重要

一个完整的项目才能写在简历上

| 全局大页面管理

个人：可有可无，人的记忆力不可能那么差

团队：分层定义，专人管理页面，定期分享推荐

人像区域



 bilibili @BILI-AFAN



THANKS FOR WATCHING !



GitHub @BILI-AFAN



gitee @BILI-AFAN