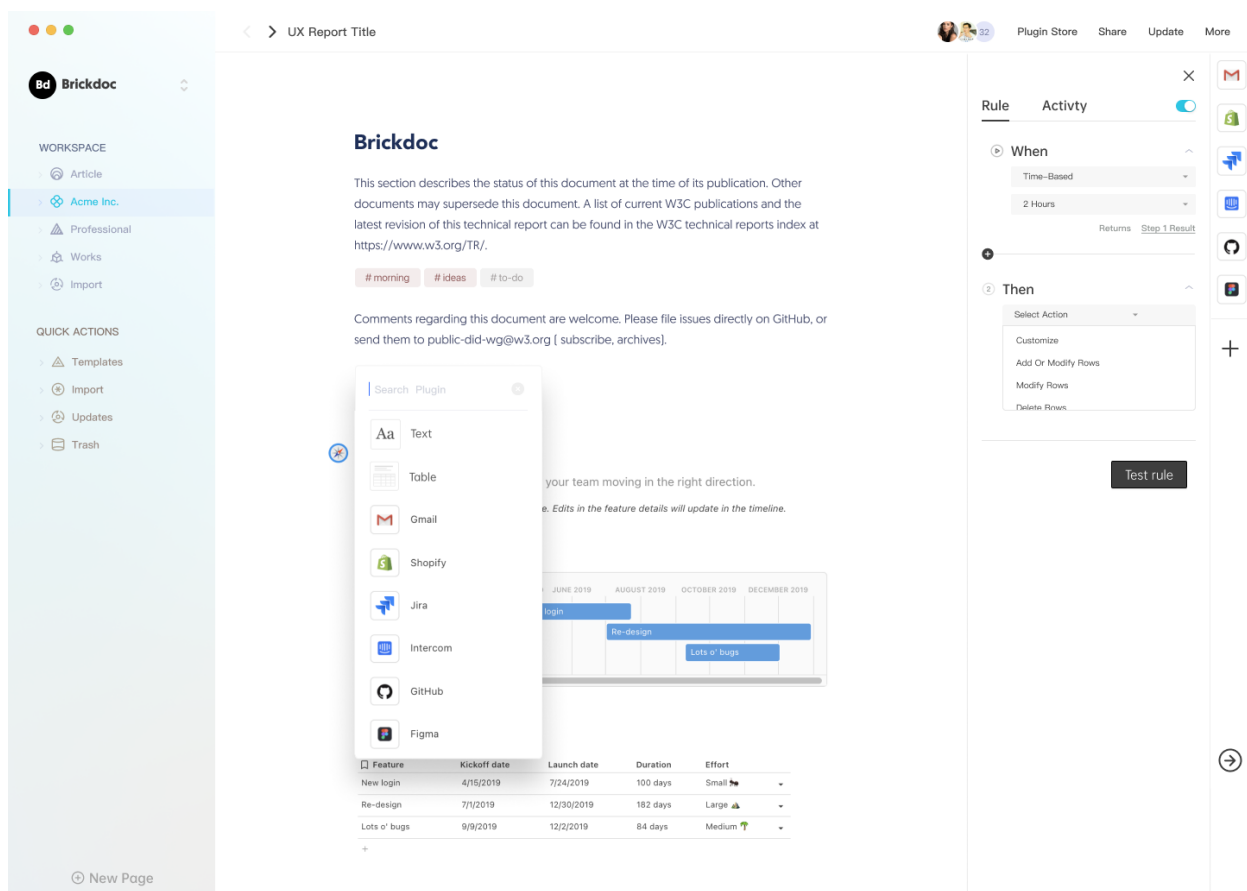


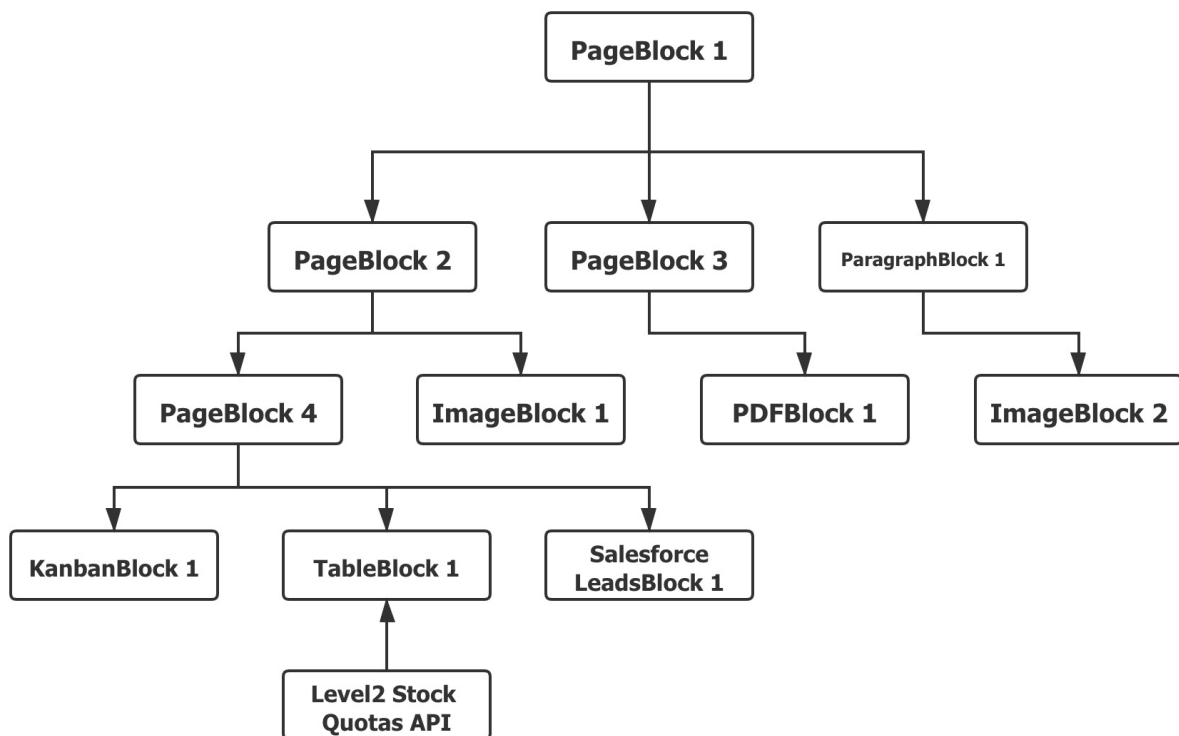
Brickdoc 产品介绍



Brickdoc 是一款围绕着「增强智能（Intelligence Augmented）」理念设计的次时代在线 Office 系统。正如你可以通过积木拼搭出万千事物一般，你可以使用 Brickdoc 进行写作、构建「第二大脑」、建立团队知识库、搭建简易数据库乃至完成许多传统意义上必须会写代码才能高效完成的工作。总而言之，Brickdoc 旨在通过「人机协同」来帮助你最大化工作、学习和生活时的效率。

像搭积木一样构建你的数字空间

在传统的办公软件中「文件夹」和「文件」意味着一切，就连各种号称「开箱即用」的模板实质上也只是个充斥着占位符、等待着填入数据的骨架文件。而在 Brickdoc 中，则由「Block」来构成了一切。



- 在 Brickdoc 「文件夹」和「文件」实际上是一码事，它们都是一个包含着若干个子 Block 的「盒子」。当 PageBlock（即文件类型的 Block）中包含子 PageBlock 时，它就同时起到了文件夹的作用。
- Block 自身也可以由若干个子 Block 组成——一段文字是一个 Block（ParagraphBlock），一张图片也是一个 Block（ImageBlock）。你可以在一段文字中插入一张图片（ParagraphBlock 中含有子 Block——ImageBlock），也可以单独把图片插入到文件里的两段文字之间（PageBlock 的子 Block 中直接含有一个 ImageBlock），一起都是那么的自然而然。
- Block 可以涵盖任意数据，正如原子可以塑造万物一般。因此自然而然地，你可以将视频、交互式图片、CRM 系统中的销量数据、按钮、表单等等任何东西都作为 Block 放到文件中去。如此一来 Brickdoc 实际上便打破了「文档」和「网页」以至于「软件」之间的区别。
- 同一份数据能够以多种形式在 Brickdoc 中呈现——比方说你可以随意地将销量数据显示成表格、折线图或者「Trello式」的订单看板。这并不是什么黑科技，而仅仅是在切换 Block 的类型时确保 Block 中涵盖的数据和子 Block 不变。
- 灵活的不仅仅是数据，还包括权限——在 Brickdoc 实现「行级权限」实在是易如反掌，这是因为我们只要检查当前 Block 是否设置了权限，如果没有则向其父级 Block 进行递归查找，如此一来就能实现强大而复杂的精细化权限系统。
- 每个 Block 都是独立的个体，因此它们得以无障碍地相互链接——在传统文档中，如何将位于 2 个不同文档中的表格彼此关联起来实在是难如登天。这是因为，「文件」已经是传统文档中的最小单位，「表格」作为文件中的数据片段没有办法被单独读取。而在 Brickdoc 中，每个 Block

都是数据库中的一条具有唯一 ID 的独立记录——因此通过 Block ID 任意两个 Block 之间便可以互相链接，即便它们属于不同的父 Block。

与你协同编辑的不仅仅是「人」，还可以是「机器人」

人类一直寻找能够用视觉符号方式表达思想感情的方法，寻找能够利用图形储存自己的记忆和知识的方法，寻找能够把信息的传达程序化和简单化的方法。文字的产生、印刷的发展、相机的发明、互联网的普及，都代表了这种努力。思维与技术的交替成长，直到今天依然代表了这种探索的继续。——《世界现代设计史》王受之

支持多人、多设备同时编辑同一篇在线文档，显然可以极大的提升团队的工作效率。而当「机器人」也能和你编辑同一篇文档时，你的个体效率也将得到极大的提升

- 你不再需要一遍又一遍的查看 CRM 中的销量数据，再一遍又一遍的人肉同步到文档里去——在 Brickdoc 设置一条自动根据 CRM 中的销量 更新文档中的「表格」的规则即可轻松搞定。
- 你不需要在制定完工作计划之后，人肉通知到每个人——只要你需要，Brickdoc 可以轻松实现根据你的文档内容的变化自动发送 钉钉 消息通知、创建 Zoom 会议、建立客服工单 等等功能。
- 不打开 Brickdoc，也能使用 Brickdoc —— 通过设置自动将邮件同步到 Brickdoc、自动将点过赞的 GitHub 项目同步到 Brickdoc、自动将浏览器收藏夹中的文章同步到 Brickdoc 之类的策略，你无需打开 Brickdoc 即可轻松完成数据的记忆与整理。
- 让「硅基人」用的爽，更让「碳基人」用的爽 —— Brickdoc 使用 CRDT 算法实现高效的协同编辑，即便人与人之间的实时协同编辑也能够纵享丝滑。无论是弱网环境还是完全离线的「飞行模式」，数据都将在你重新连上网络的一刹那自动同步，而无需担心数据丢失问题。不同于面向文本编辑器的传统的 OT 算法，CRDT 还能完美同步表格、交互性图表 甚至 自动化规则 等等非文档化内容。

开放的网络才有真正的网络效应

Brickdoc 基于 Apache 2.0 协议开源，通过构建「网络效应」我们打造一个更好的世界——

- 「麻瓜用户」友好的私有化部署方案 —— 注册 AWS 账号、在 AWS Marketplace 一键安装，这就是在云上私有化部署「Brickdoc」的全部。只需向 AWS 支付运行服务器的必要费用，其他的一切如同使用 SaaS 一样顺畅。
- 无论是使用我们的 SaaS 产品 —— 「积木文档」，还是私有化部署「Brickdoc Community Edition」你都可以通过插件商店使用 Brickdoc 和 Brickdoc 生态的开发者们所构建的各种神奇积木。对了，即便是「麻瓜用户」依然有机会成为插件商店的贡献者，开发 Block 不一定需要以编程的方

式从零到一地进行，你也可以将已有的积木组合在一起打包成新的积木。是插件商店，也是模板商店。

- 让 API 厂商直接面向终端用户——无论是人脸识别还是图片转文本（OCR）再抑或错别字和语法检查，已经有足够多的 API 厂家提供了足够强大的 API 解决这些技术难题。然而尴尬的是，这依然要求你拥有写一个及时行代码的小脚本来调用 API 的能力。而 Brickdoc 让终端用户能够得心应手的用上这些 API，简单地就像使用 Excel 函数一样。