



# 产品设计协作一体化专家

多年来持续聚焦产品设计创作  
致力于提升团队协作效率  
为高效而生

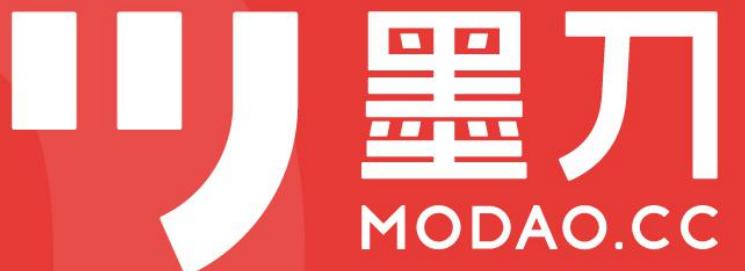


关于我们

用户解决方案

案例分析

私有部署  
介绍



# 关于我们

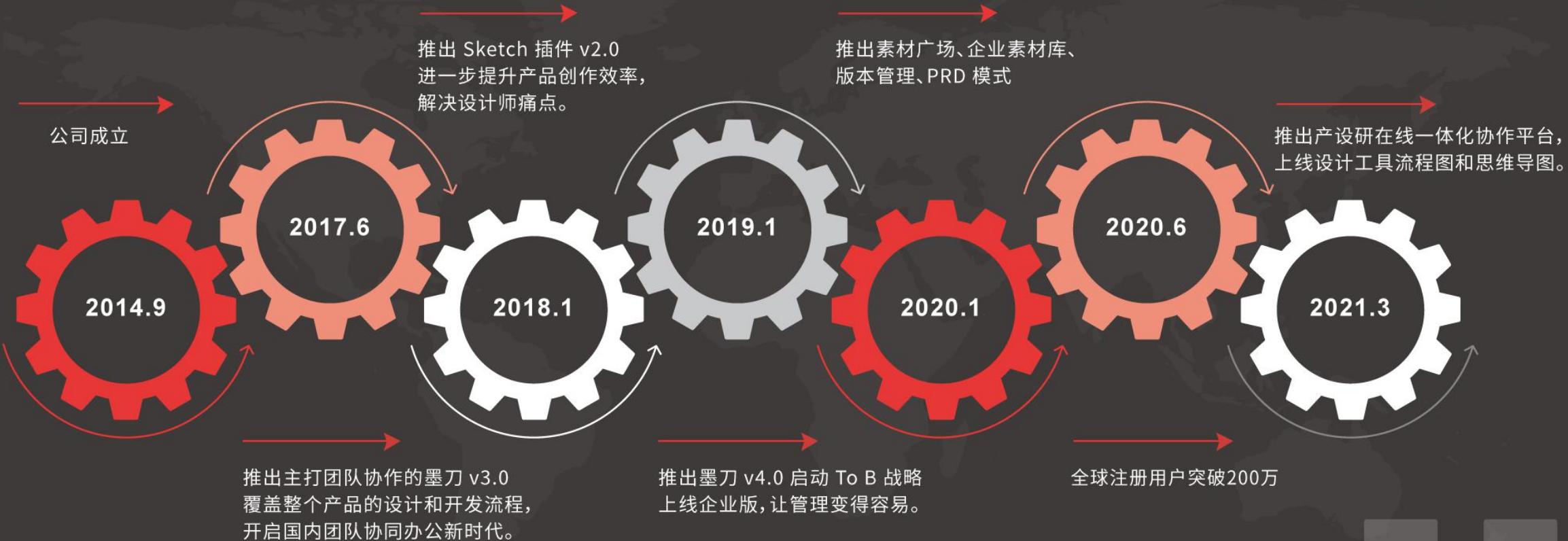


- ◆ 墨刀是一款**在线的产品设计协作软件**，  
成立于2014年，隶属于**万兴科技集团**。
- ◆ 一直深耕产品设计协作领域，服务国内外众多知名企业，**有效地解决了产设研团队中存在的项目管理权限不明、版本管理混乱、协作低效**等诸多问题。
- ◆ 帮助各大企业**提高团队效率**，缩短项目必要劳动时间，更快地推进项目落地。



「深耕行业九年，实力强，专业可靠看得见」

## 发展历程





「远程办公好帮手 在线产品原型设计与协作平台」

产品设计  
不止于快



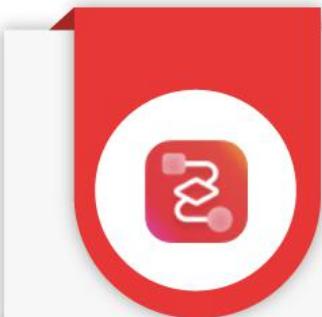
### 原型

设计轻松上手,创作自如  
高保真,原型即产品  
PRD 文档,原型边上写  
交换&演示,逻辑可见  
简化分享流程,便捷工作



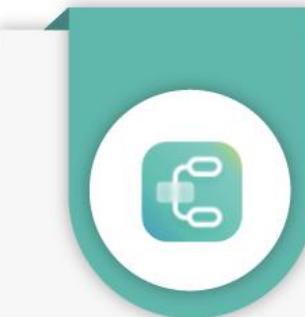
### 设计协作

轻松表达需求,设计交付  
实现异地共创,创快沟通  
于细微之处见用心,省心开发  
让创造更快一步,高效切图



### 流程图&思维导图

流程管理,一图赢万语  
思维导图,助力团队创作  
无缝衔接已有原型  
串联工作环节



### Axure & Sketch 导入

文件迁移,工具变更  
批量导入 Axure 文件  
便捷分享,在线预览  
实时协作,高效评审



「以需求为基线,标准为驱动」

墨刀产品设计  
一体化平台



### 需求管理平台

- 可视化需求管理
- 一站式验收
- 一站式开发



### 工作平台

- 原型快速搭建
- 赋能团队协作
- 动态设计能力



### 交付平台

- 一键交付
- 生成自适应代码
- 素材托管



### 资产平台

- 建立设计规范
- 设计资产库
- 跨平台资产整合



### 演示平台

- 沉浸式演示
- 实时评审
- 评审意见留档



「将需求管理与转化，设计管理与实现，  
设计资产管理与应用，开发效率与交付全面打通」

打通全流程  
赋能全业务

### 提升开发效率

生成自适应代码，素材托管，  
提供前端开发一站式解决方案。

### 沉浸式评审

打破固有评审方式，  
多地实时沉浸式评审，  
提升设计产出质量。

### 设计资产沉淀

所有设计资产在数据库统一加密存储，  
永久可回溯。

### 高保真原型快速搭建

快速搭建高保真原型，  
降低设计成本。

### 设计规范建立与应用

通过墨刀建立规范化设计组件，  
并通过拖拽快速复用。

### 可视化的需求管理

将需求描述可视化，动态化，减少返工。

### 交付验收

直观的全流程展现方式  
保证了业务验收的可靠性。



「重点合作伙伴，千锤百炼累计使用用户突破200万」

重点客户



德邦  
快递



WAKEDATA  
惟客数据

UnionPay  
中国银联  
China UnionPay

EMS

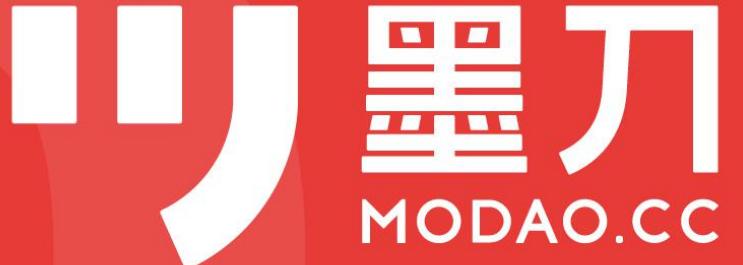
Neocrm 销售易  
赋能企业以客户为中心

Longfor

FOXCONN  
富士康

中信证券  
CITIC SECURITIES

L'ORÉAL  
PARIS



# 用户解决方案

## 「为企业排忧解难， 使用墨刀前后协作能力的对比」

### ◆ 原型设计

Axure 需要下载庞大的客户端，产品非常复杂，不易上手；  
完成原型后，需要导出多个文件并打包，相互传来传去，非常容易造成丢失和版本不同步等问题，协作起来非常麻烦；  
文件保存在本地：溯源难，交接难，非常不利于统一设计规范和知识资产的积累；  
没有行业可借鉴的模版，找素材费时费力；  
涉及到跨部门协同的时候，比如市场运营或销售团队由于没有工具使用经验，很难协同办公；  
价格贵，国内都是代理商，服务质量难保障，而且不会为企业进行定制化开发。



### ◆ 评审阶段

演示不方便，需要手动调整演示环境；  
针对具体问题难以准确阐述。

### ◆ 管理层面

没办法控制权限，谁都可以修改和查看，内部重要信息容易泄漏；  
全是本地文件，没办法进行规范化的项目管理，如果用企业网盘管理，  
还要专人管理或者特别维护，增加了企业的管理成本；  
无法进行数据统计，对于产设研没办法进行有效的量化管理。

### ◆ 原型开发

经常需要 PRD 文档和设计稿来回切换查看，降低工作注意力。



「强有力的产品设计协作能力支持，  
使团队领先的秘密武器」

拥有墨刀后

### ◆ 原型设计

云端产品随时随地可用，完美适配各种主流浏览器；  
非常了解国内用户习惯，比如扫一扫演示，页面逻辑关系拖拽，组件拖拽等，产品交互所见即所得；  
内部素材可共享，通过企业素材库建立统一的产品设计规范，不会受人员变动的困扰，企业知识资产可积累；  
市场运营和销售团队也可以快速上手，便于开展跨部门的协同；  
使用费用低，强大的用户运营团队为用户提供贵宾级的服务，可针对用户需求进行快速迭代，  
顾问式的咨询和开发服务也可以满足用户的个性化需求。



### ◆ 评审阶段

沉浸式的演示，完美适配各种真机演示环境，可自由切换；  
打点评论，可以在模版上直接标注；在移动端实时评审，方便协同；  
一个链接即可分享，还可进行分享设置，提高安全性和便利性；

### ◆ 管理层面

灵活严谨的权限设置，根据企业内部不同角色的成员进行设置，  
最大限度保证安全性；  
根据项目分类实时同步和归档，保证了协作的一致性，  
便于企业进行过程管理；  
历史版本永久保存可回溯。

### ◆ 原型开发

一条链接便可查看所有信息，不用在多个文件中反复切换；  
素材组件自动生成前端代码，提升开发效率。



「远程办公好帮手 在线产品原型设计与协作平台」

高效办公  
降本增效

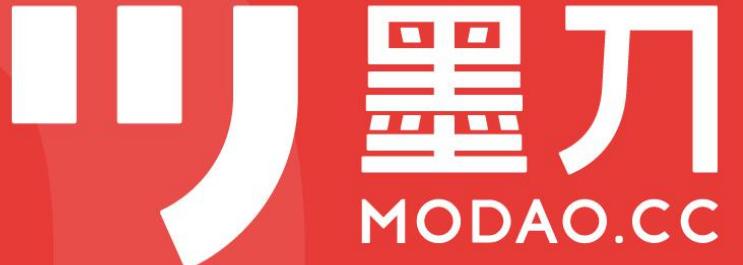
单个项目产品设计平均耗时  
约15H

单次沟通项目所需时间  
约2H

单个项目团队人员成本  
约1300元

收集素材所需时间  
约5H

单个项目团队人数  
约4人



# 案例分析



中国建设银行  
China Construction Bank

## 「业务痛点？」

- ◆ Axure 和 Sketch 都生成本地文件，传来传去不便于协作使用，也不便于统一的进行管理；
- ◆ 设计师用 Sketch 做好的切图要打包传给开发，开发再用 Sketch 查看，再与原型图一一比对，效率极低；
- ◆ 公司原型素材不能统一使用和管理，没有企业素材库，素材模版使用不方便，无法建立统一的设计规范；
- ◆ 大家用的工具五花八门，安全性成问题，并且容易牵扯到版权纠纷；
- ◆ 演示评审或者跟领导汇报跟不方便，下载一堆文件逐个打开演示，评审意见没法填写，移动端的演示体验不好。



## 「墨刀解决方案」

建设银行  
案例分析

- ◆ 墨刀为用户提供了 Sketch 插件，目前的设计工具也可以整合 Sketch 文件，并且是国内目前唯一一款可以直接编辑 Sketch 文件的工具；
- ◆ 一键交付、素材托管可以实现设计稿跨部门快速交付，还可以进行人员和页面的权限控制，保证安全性；
- ◆ 通过建立统一的设计规范，并在企业素材库中进行集中管理，可以实现企业内部设计资产的沉淀，保证设计风格的一贯性；
- ◆ 设计资产快速复用，提升原型开发效率；
- ◆ 已集成「流程图」、「思维导图」、「原型工具」、「设计工具」互联互通，一站式的工作流，可追溯每一个环节，避免版权和安全性问题；
- ◆ 线上、沉浸式评审，大大降低了沟通成本。

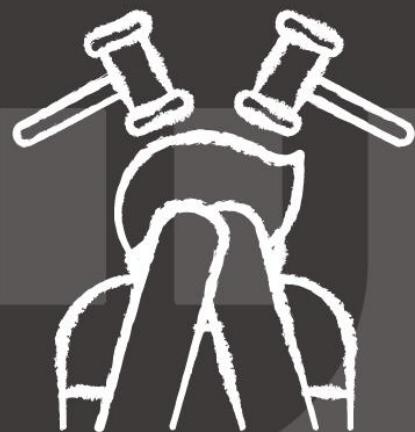




交通銀行  
BANK OF COMMUNICATIONS

## 「业务痛点？」

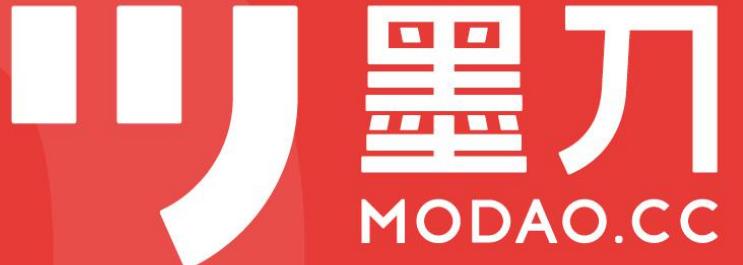
- ◆ 业务线太多，跨部门需求管理能力参差不齐，经常导致产品需求文档各种形式都有，而且需求描述不清，造成极大沟通障碍；
- ◆ 产品经理大量时间浪费在了绘制原型图上面，而且经常为了相同需求重复劳动；
- ◆ 网页端和移动端页面多，协作版本难保持一致，版本繁多需要进行规范化的管理；
- ◆ 找素材费时费力，内部设计规范没有统一管理和便捷取用；
- ◆ 项目评审难，传统开会评审的模式费时费力，评审意见无法留存归档；
- ◆ 由于需求治理能力差，所以经常造成大量的返工和部门间扯皮；
- ◆ 本地的文件散落在各处，没办法进行统一的设计资产管理，人员流动后交接也是难题。



## 「墨刀解决方案」

- ◆ 项目经理统一使用墨刀进行需求描述，规范需求管理，统一需求描述方式，实现需求可视化；
- ◆ 素材库和组件库提供了丰富的设计素材，产品经理可以直接使用预置素材或保存自定义素材，墨刀提供了动态组件功能，让动态需求也可以清晰传达；
- ◆ 同一项目可手动保存历史版本，历史记录可对比，保证设计思路的传承，方便回溯；
- ◆ 设计团队把设计标准填充到墨刀的企业素材库中，统一管理和维护，产品经理可以直接拖拽取用；
- ◆ 墨刀提供了沉浸式的线上评审，只需要通过分享链接或二维码即可实现多地评审，评审意见可保存，可归档；
- ◆ 从业务端通过可视化需求管理进行准确的需求传达，所有资料在墨刀平台统一管理，可回溯性高；
- ◆ 通过墨刀平台把所有数据统一保存、管理，帮助企业完成数据资产的建设。





# 私有部署介绍



「尊享服务 全程无忧」

私有部署  
优势





「数据加密,更安全稳定;专属服务器,速度更快」

私有部署  
优势



### 数据私密安全

数据私有化隔离,容灾备份机制,算法、密钥双重保险,数据安全可靠,独享云资源,速度更快,性能更优,企业数据内容统计,便于日常管理。



### 企业自主掌控

企业可完全自主掌控,轻松实现成员管理、项目管理、权限管理,账号与席位轻松绑定,入职迅速,离职安全,高粒度权限管理,避免人为数据事故。



### 高可用性能架构

线上已有项目可平滑迁移至私有化部署版本,企业无需操作,升级迁移后,支持存储资源、席位随业务变化动态扩容,专属服务器,独享带宽。



### 专业的技术支持

专属团队及时响应,解决企业的各种问题。



### 可定制

可为专属云客户配备独立的二级域名,彰显品牌特色,可定制企业账号联合登录,自动同步企业内部账户体系。



私有部署  
服务内容

### 软件升级迭代

定期向用户推送最新的更新信息，提供软件补丁、增强功能包等软件升级服务，无缝升级软件版本。

### 支持服务

7×24 工单及电话支持服务，1个小时内响应客户工单；接到故障申报后，工程师通过电话支持、远程接入等方式协助客户及时排除软件故障。

### 专家顾问式 咨询服务

针对使用场景，每个月向用户提供咨询服务，帮助用户更好的将产品应用到工作中。

### 安装及产品 使用培训

合同签署后为用户提供1-2次的产品使用培训。

### 最佳实践分享

向用户提供一个相关领域的最佳实践案例。

「尊享客户  
成功服务」

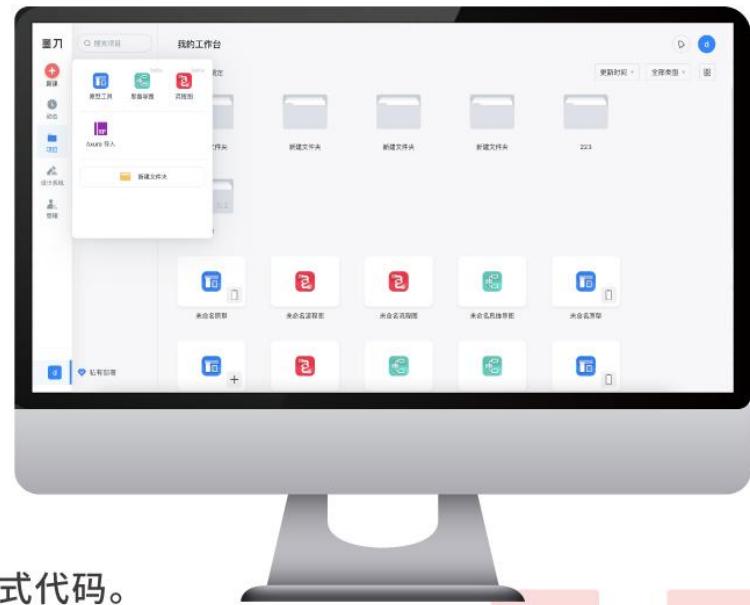
VIP

## ◆ 部署方式

- ◆ 系统通过 Docker 镜像的方式部署到用户的本地物理服务器；
- ◆ 分拆服务模块进行部署，保证系统的高可扩展性和稳定性；
- ◆ 数据库采用多磁盘分布式部署，最大化保证数据安全；
- ◆ 远程部署向墨刀开发人员提供远程登录权限，该权限为服务器可用最高权限；
- ◆ 墨刀开发人员将镜像按照不同的产品模块进行部署，并建立相应的逻辑关系即可。

## ◆ 客户端

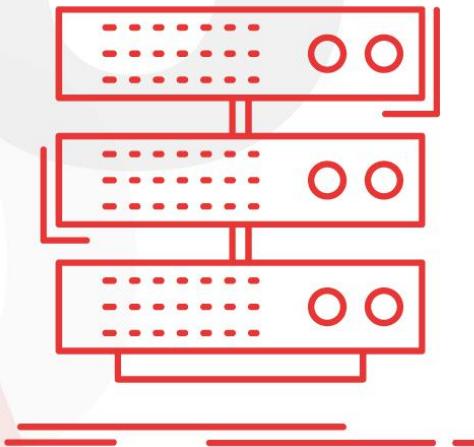
- ◆ 浏览器：用户使用浏览器进行相关的业务操作；
- ◆ 客户端：用户可进行相关的业务操作，适配 Mac / Windows / Linux；
- ◆ 移动客户端：主要用于预览，查看移动端原型，适配 Android；
- ◆ Sketch 插件：可以直接上传设计文件，墨刀标注会自动生成设计标注信息及全平台样式代码。
- ◆ 只需设计师导入 Sketch 切图，即可自动生成多倍率切图文件。





## 「配置明细」

私有部署  
服务器配置



### 服务器要求

可运行 Docker v19 及以上版本的 Linux 系统，  
推荐使用 Debian , Ubuntu 18.04 或 Centos 7 以上

### 服务器配置

最低配置: CPU (大于2个核心), 内存( 8G 内存以上), 存储( 200G 以上独立硬盘)  
推荐配置: CPU (大于4个核心), 内存( 8G 内存以上), 存储( 1T 以上独立硬盘)

### 远程部署

为每个企业, 免费提供一次远程部署服务, 请提供支持远程 SSH 访问的服务器或跳板机 ,  
并提供服务器地址, SSH 端口, 账号密码等服务器登陆相关信息,  
如果无法从外网远程链接, 请停供一台可链接到该服务器的电脑,  
并安装 TeamViewer 或向日葵, 并将 ID 与密码提供给我方工程师

### 自行部署

请参照部署相关文档 <https://js.dev.modao.cc/brand/onpremisesinstall>

### 域名及证书

使用墨刀的 Sketch 插件, 需要提供待绑定的域名及SSL证书, 为了数据安全,  
我们也强烈建议使用 SSL 证书对通信过程进行加密

联系我们  
[support@modao.cc](mailto:support@modao.cc)

