

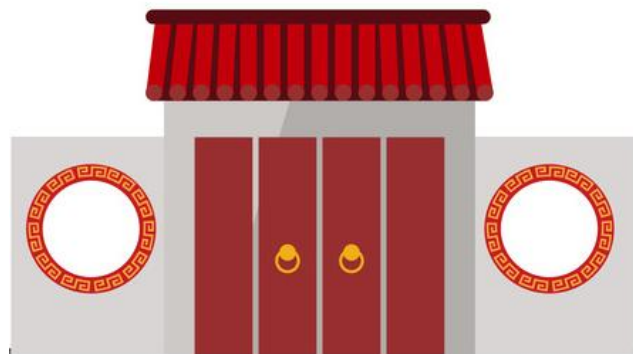
OKAYAPI

小白接口 @ [www.okayapi.com](http://www.okayapi.com)

# 什么是自定义模型规则?

小白接口新手村

很久很久很久以前，  
有一位老板，他开了一家新店铺……



在小白后台，  
你可以创建一个新的模型……



### 创建新模型

模型名称(英文) \*

模型备注与描述(中文) \*

请注意：

- 1、为了保护数据，表模型一旦创建，不能删除；
- 2、默认会创建以下字段：`id, uuid, add_time, update_time, ext_data`；
- 3、数据模型数量无限制，但受限于您应用的数据库最大容量。

店铺里，有各种各样的宝贝



你可以添加多种字段类型

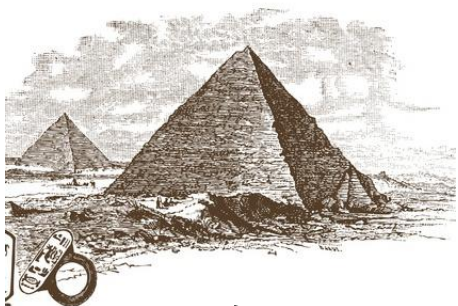
常用的类型有：

- 整数 int
- 浮点数 double
- 字符串 varchar(1024)
- 文本 text
- 日期 datetime

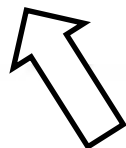
字段名称 *	<input type="text" value="请填写有效的数据库表字段名称"/>
字段类型	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"><div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 2px;">varchar(1024) ▼</div><div style="padding: 2px;">int</div><div style="padding: 2px;">double</div><div style="padding: 2px; background-color: #007bff; color: white;">varchar(1024)</div><div style="padding: 2px;">text</div><div style="padding: 2px;">datetime</div></div>
字段描述	
默认值	
<input checked="" type="checkbox"/> 是否允许为空	

\* 专业版还有更多类型可供选择

接着，生意越来越好，老板有钱就是任性，赚够钱就关门去旅游



嘿嘿切克闹！  
骑着马车去埃及~



你可以通过总开关，启用或禁用模型



当然，老板有时也会做好出行计划，  
什么时候打烊，什么时候开张



农历 腊月十七  
· 丁酉年 癸丑月 乙丑日 ·

运 缘

运势 周公解梦 八字命理 八字精批

禁忌 解除 凶事可取

忌事不宜

财神 - 东北 喜神 - 西北 贵神 - 东南 阴贵 - 西南  
阴贵 - 东北 丑鬼 - 东北 生门 - 东北 死门 - 西南

胎神 睡床胎升东南	彭祖 之不利睡 平寝不忌	五行 海中金 戌坎位
阴贵 西方黄金胎·忌	丑不宿府 业不还多	冲煞 中日冲害(巳未) 猴兔

子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥  
酉 戌 亥 子 丑 寅 卯 辰 巳 午 未 申 酉 戌 亥



吾夜观天象，明天开  
张，必能日进斗金！

可以控制模型开始使用时间，以及  
结束使用时间，不设置则长期有效

启用开始时间(空为无限制) 2017-11-30 03:05:10

启用结束时间(空为无限制) 结束生效时间，应大于开始时间

用户控制

是否需要用户登录

用户UUID白名单(每一行一个UUID)

二月 2018

一	二	三	四	五	六	日
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

今日

后来，来了好多外国仁。老板为了  
拓宽市场，开了一张分店，并且规  
定老外办了会员卡才能进入



你可以设置登录后才能使用模型，  
也可以设置不需要登录也能使用

用户控制

是否需要用户登录

若需要用户登录，则接口请求时须传有效token，请参考：[登录接口](#)

用户控制

是否需要用户登录

若需要用户登录，则接口请求时须传有效token，请参考：[登录接口](#)

还可以配置用户白名单哦~

用户UUID白名单(每一行  
一个UUID)

每一行一个UUID，请不要输入其他多余的符号，可用于开  
发调试等场景

遇到战事时，为了保障店铺财产安全，老板决定弄个暗号

天龙盖地虎！  
你说下一句！



虾米 ???

还可以设置一个口令，访问时需要传入正确口令，否则请求会被拒绝



口令(不配置不检测)

类似访问口令、密码

```
{
  ret: 200,
  - data: {
    err_code: 2,
    err_msg: "非法请求：规则拦截，口令错误",
    total: 0
  },
  msg: ""
}
```

有时顾客实在太多，忙不过来时，  
就随机限流

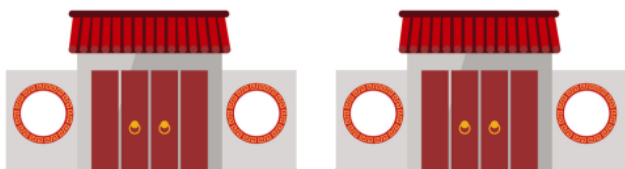


随机概率允许访问，1%表示100次有  
1次可能允许访问，依次类推

随机概率允许访问(0无限  
制，1到100之间表示x%)



凭借大唐盛世的和平年代，老板的生意越做越火爆，在全国开了好多分店……



你可以根据需要，创建多个模型，实现不同的业务功能……

## 自定义模型管理

自定义模型，相当于精简版的数据库表结构，上手更容易。

[+ 创建新模型](#)

第 1-3 条, 共 3 条

模型名称	模型备注与描述	创建时间	模型管理	数据管理	规则配置
git_project	Git仓库项目	2017-11-05 14:19:26	<a href="#">添加新字段</a>   <a href="#">查看表结构</a>	<a href="#">添加表数据</a>   <a href="#">表数据管理</a>	<a href="#">可视化模型规则配置</a>
article	文章数据	2017-11-23 22:17:41	<a href="#">添加新字段</a>   <a href="#">查看表结构</a>	<a href="#">添加表数据</a>   <a href="#">表数据管理</a>	<a href="#">可视化模型规则配置</a>
shop	dian	2018-01-21 19:38:22	<a href="#">添加新字段</a>   <a href="#">查看表结构</a>	<a href="#">添加表数据</a>   <a href="#">表数据管理</a>	<a href="#">可视化模型规则配置</a>



### 小教程：使用自定义模型的正确姿势

#### 第一步

在后台，先创建新模型，并添加新字段。相当于创建一张数据库表，并定义表字段。

如果需要执行其他高级数据库变更，请邮件联系技术客服，点击[查看邮件模板](#)。

更进一步，您还可以进行模型规则配置，例如启动时间、用户限制等。

[创建新模型 >](#)

#### 第二步

调用自定义模型接口：

- [创建新数据](#)
- [更新数据](#)
- [自由更新数据](#)
- [更改数值](#)
- [获取数据](#)
- [获取总数](#)
- [删除数据](#)
- [查询数据](#)

不用开发，您想要的接口都在这。

[查看接口列表 >](#)

#### 第三步

在后台，实时、轻松、可视化管理你的数据。

您可以搜索、添加、查看、编辑、更新、删除数据。

[表数据管理 >](#)