

接口管理平台介绍

by 刘礼

发布文案

平台网址：<http://interfaces.meiliworks.com/>

平台诞生宗旨：让接口管理不再混乱，让一切处于控制中！

一、平台特色：

1. 统一的接口登记，便捷的查看。
2. 间接了解业务变化活跃度
3. 可扩展新增或修改接口可审批流程。
4. 接口内容**服务化**，服务于接口测试，性能测试，接口监控等平台；（待实现）
5. 方便的接口调试调用（待实现）。
6. 高大上的mock平台功能（待实现）。

二、接口管理现状与解决：

1. 接口信息分布在各个角落。
2. 接口信息查询费时费力。
3. 接口变更跟新不及时。
4. 接口出问题时找不到对应接口人。
5. 接口没法实时查看调用效果。
6. 各种自动化测试和监控缺乏接口信息来源。

使用接口管理平台后：以上问题统统解决！！！！

三、接口平台解决的痛点：

1. 接口信息在wiki上存放混乱，rd新员工想学习，不好获取；rd在实现需求想查询相关接口，不好获取；
2. 开发调试和测试中，发现一个接口故障，不知道找谁去帮忙看！
3. 有rd想写接口文档，不知道放哪里，格式不知道如何统一！放弃了。
4. 马上就要和mob端联调了，新增和修改了接口无法查询，无法收集，愁啊
5. 接口测试用curl，不好拼，不好看，case不好保存不好共享；

技术架构

1. Linux+Apache+Mysql+python+django

django优点：

自助管理后台，admin interface 是Django 里比较吸引眼球的一项 contrib，让你几乎不用写一行代码就拥有一个完整的后台管理界面。

虽然 Django 自带的 ORM 不如 SQLAlchemy 强大，但也不弱。一般来说可以不怎么使用 SQL 语句，每条记录都是一个对象，而取对象的关联，易如反掌。

URL design，Django 的 url 模块设计得看似很复杂，都是使用正则表达式，但真正用到的都是很简单的正则，等你用到一定程度的时候，发现这块东西，做的很细致，地址的表达上，你可以随心所欲，那些优美的，简洁的，专业的地址，不管哪种，你都能表现出来。

Django 的 App 理念很好。App 可插拔，是不可多得的思想。不需要了，可以直接删除，对系统影响不大。

Django 的错误提示做的足够详细Django 的错误提示信息，让你马上就能知道在那个页面哪行代码出错了。

2. 平台权限管理架构



使用手册

1. 如何添加业务？

只有超级用户才有对业务操作的权限，可按照首页提示给auto-test@meilishuo.com发邮件请求添加。

2. 如何设置业务管理员？

参考1的解决方式。

3. 如何申请业务可写权限？

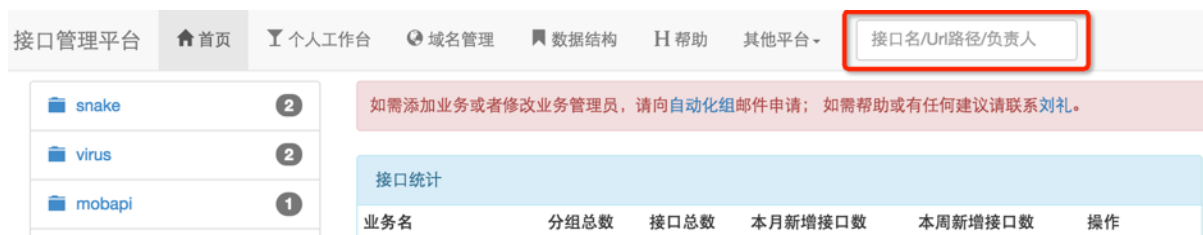
普通用户如果想拥有某业务的可写权限，只需向本业务的管理员申请即可，查看业务管理员的方式可通过“首页”>“查看分组”>“用户权限管理”中查看。



	姓名	权限	邮箱
<input checked="" type="checkbox"/>	邓斌	管理员	bindeng@meilishuo.com
<input checked="" type="checkbox"/>	孔德胜	可写用户	deshengkong@meilishuo.com
<input checked="" type="checkbox"/>	余佐	管理员	zuoyu@meilishuo.com
<input checked="" type="checkbox"/>	梁博	管理员	boliang@meilishuo.com
<input type="checkbox"/>	刘礼	只读用户	lilird@meilishuo.com

4. 如何查看接口？

1. 可通过全局搜索相关接口信息查看接口，关键字包括接口名、Url 路径、负责人。



2. 通过点击左侧导航菜单查看业务或分组下面的所有接口。

5. 如何分享接口信息？

点击接口列表中的“接口名称”或“Url路径”即可查看接口详情，将url分享给指定人员就行。

接口信息列表						查看分组	添加接口	自动生成接口
收藏	接口名称	Url路径	请求方法	是否发布	负责人			
☆	新首页99元变女神	/note/home_trans_goddess	GET	未发布	huanbiaomeng			
☆	新首页本周流行&时尚聚焦	/note/home_fashion_focus	GET	未发布	huanbiaomeng			
☆	新首页时尚优选	/note/home_fashion_perfect	GET	已发布	huanbiaomeng			

6. 如何调试和测试接口？

参考第5点，查看接口时就能够调试接口，调试接口过程中有任何问题请找：yanjunwang@meilishuo.com



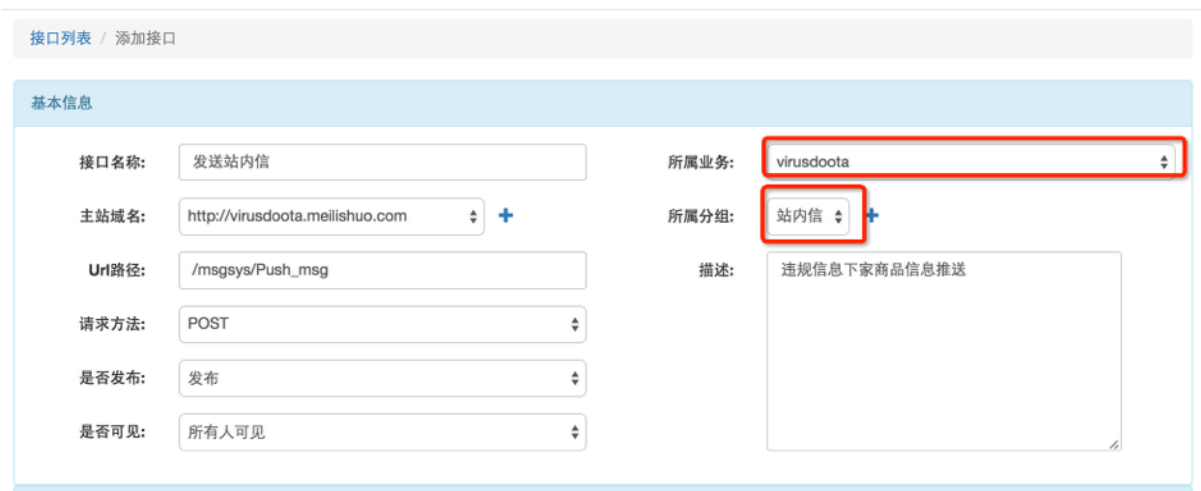
7. 如何批量自动生成接口？

通过点击左侧导航树，能够看到自动生成接口的按钮，点击使用。



8. 如何切换接口的业务和分组？

如果有接口需要从一个业务下迁移到另外的业务下，只需要编辑接口时重新选择业务和分组吗，保存就可以生效。



9. 如何设置保密接口对普通用户不可见？

如果有接口具有保密性要求，除了本业务人员其他人均不可读，则只需在编辑接口时是否可见选择“仅本业务人员可见”，保存就可生效。

接口列表 / 添加接口

基本信息

接口名称:

发送站内信

主站域名:

http://virusdoota.meilishuo.com

+

Url路径:

/msgsys/Push_msg

请求方法:

POST

▼

是否发布:

发布

▼

是否可见:

仅本业务人员可见

▼

所属业务:

virusdoota

▼

所属分组:

站内信

▼

+

描述:

违规信息下家商品信息推送

10. 如何收藏接口？

如果你重点关注某些接口，你可以将其收藏，这样就在个人工作台能够查看到他们，这样会非常方便！

接口管理平台 首页 个人工作台 域名管理 数据结构 H 帮助 其他平台 接口名/Url路径/负责人 刘礼 退

snake 2

virus 2

mobapi 1

doota 1

dootapc 1

virusdoota 3

主页 / snake

接口信息列表

收藏

☆

☆

☆

☆

接口名称	Url路径	请求方法	是否发布	负责人	操作
新首页99元变女神	/note/home_trans_goddess	GET	未发布	huanbiaomeng	编辑 复制 发布 删除
新首页本周流行&时尚聚焦	/note/home_fashion_focus	GET	未发布	huanbiaomeng	编辑 复制 发布 删除
新首页时尚优选	/note/home_fashion_perfect	GET	已发布	huanbiaomeng	编辑 复制 下线 删除
精彩报告列表	welfaremob/Welfare_report_recommend	GET	未发布	pengzhang	编辑 复制 发布 删除

11. 如何查看自己平台权限？

通过点击顶部导航的“个人工作台”就能够看到你在整个平台的权限了。

