

个人资料



点火三周

+ 加关注

✉ 发私信

🏠

访问: 385244次

积分: 3674

等级:

BLOG > 5

排名: 第8796名

原创: 54篇

转载: 31篇

译文: 2篇

评论: 36条

文章搜索

🔍

文章分类

OOD/OOP学习 (1)

项目管理 (0)

编程语言 (2)

个人心声 (1)

C/C++ (0)

Java (30)

Python/Perl/Ruby (0)

Swift (1)

ttn3 (1)

jbpm (1)

atom (2)

postman (4)

数据库-持久层 (15)

Hacker (1)

前端开发 (7)

大数据 (13)

数据结构与算法 (2)

网络编程 (1)

Jprofiler (4)

ELK (0)

数据挖掘与机器学习 (1)

数据娃聚与机器学习 (0)

文章存档

2017年08月 (2)

2017年07月 (1)

2017年05月 (1)

2017年03月 (4)

📄 最强PostMan使用教程 (1)

标签: [chrome](#) [chrome插件](#) [测试](#) [谷歌](#) [postman](#)

2016-06-01 17:46 🔍 43707人阅读 💬 评论(8) 📁 收藏 🚩 举报

☰ 分类: [postman \(3\)](#) ▼

📄 版权声明: 本文为博主原创文章, 未经博主允许不得转载。

目录(?)

[+]

最近需要[测试](#)产品中的REST API, 无意中发现了PostMan这个chrome插件, 把玩了一下, 发现postman秉承了一贯以来google工具强大, 易用的特质。独乐乐不如众乐乐, 特此共享出来给大伙。

Postman介绍

Postman是google开发的一款功能强大的网页调试与发送网页HTTP请求, 并能运行测试用例的的Chrome插件。其主要功能包括:

- 模拟各种HTTP requests

从常用的 GET、POST 到 RESTful 的 PUT 、 DELETE ...等等。 甚至还可以发送文件、送出额外的 header。

- Collection 功能 (测试集合)

Collection 是 requests的集合, 在做完一个测试的时候, 你可以把这次的 request 存到特定的 Collection 里面, 如此一来, 下次要做同样的测试时, 就不需要重新输入。而且一个collection可以包含多条request, 如果我们把一个request当成一个test case, 那collection就可以看成是一个test suite。通过collection的归类, 我们可以良好的分类测试软件所提供的API.而且 Collection 还可以 Import 或是 Share 出来, 让团队里面的所有人共享你建立起来的 Collection。

- 人性化的Response整理

一般在用其他工具来测试的时候, response的内容通常都是纯文字的 raw, 但如果是 JSON, 就是塞成一整行的 JSON。这会造成阅读的障碍, 而 Postman 可以针对response内容的格式自动美化。JSON、XML 或是 HTML 都会整理成我们可以阅读的格式

- 内置测试脚本语言

Postman支持编写测试脚本, 可以快速的检查request的结果, 并返回测试结果

- 设定变量与环境

Postman 可以自由 设定变量与Environment, 一般我们在编辑request, 校验response的时候, 总会需要重复输入某些字符, 比如url, postman允许我们设定变量来保存这些值。并且把变量保存在不同的环境中。比如, 我们可能会有多种环境, development、staging 或 local, 而这几种环境中的 request URL 也各不相同, 但我们可以在不同的环境中设定同样的变量, 只是变量的值不一样, 这样我们就不用修改我们的测试脚本, 而测试不同的环境。

安装Postman

Postman作为一个chrome的插件, 你可以打开chrome, 在chrome webstore里面找到。当然, 如果是在国内, 你需要翻墙, 否则的话, 你只能百度一下, 搜索postman的安装包自己安装到chrome上 (这里就不赘述了, 有很多类似的文章)。这里需要提一下的是, 你可以不用打开chrome而直接使用Postman, 具体的方法是:

2017年02月 (9)

展开

阅读排行

- 最强PostMan使用教程 (43689)
- 最强PostMan使用教程 (18460)
- Postman使用小技巧 - 用 (15636)
- IntelliJ IDEA最全的热键表 (12454)
- 设置log4j和logback, 用 (12441)
- 当使用apm遇到问题时常 (12036)
- 如何用jbpm做出一个状态 (11242)
- 如何解决atom无法安装p (11070)
- AngularJs渲染完毕后执行 (10623)
- 如何为Tomcat服务器上部署 (10444)

评论排行

- 最强PostMan使用教程 (19)
- 最强PostMan使用教程 (8)
- AngularJs渲染完毕后执行 (2)
- Postman使用小技巧 - 用 (2)
- 实战记录: 从EclipseLin (2)
- IntelliJ IDEA最全的热键表 (1)
- 用postman快速学习Elastic (1)
- 如何用jbpm做出一个状态 (1)
- 如何将liquibase部署到tc (0)
- 全机器学习和Python的2 (0)

推荐文章

- * CSDN日报20170725——《新的开始, 从研究生到入职亚马逊》
- * 深入剖析基于并发AQS的重入锁(ReentrantLock)及其Condition实现原理
- * Android版本的"Wannacry"文件加密病毒样本分析(附带锁机)
- * 工作与生活真的可以平衡吗?
- * 《Real-Time Rendering 3rd》提炼总结——高级着色: BRDF及相关技术
- * 《三体》读后思考-泰勒展开/维度打击/黑暗森林

最新评论

- 最强PostMan使用教程 (1) othinktoomuch: 学习了
- Postman使用小技巧 - 用Postman Dwyane-Kwok: 很好的分享, 学习了!
- 最强PostMan使用教程 (2) - 在 Dwyane-Kwok: 很好的分享, 学习了!
- 最强PostMan使用教程 (1) Dwyane-Kwok: 很好的分享, 学习了!
- 实战记录: 从EclipseLink迁移到咖喱土豆和鸡块: 不错, 学习了。
- IntelliJ IDEA最全的热键表 (default) blinnn: 原来如此
- 用postman快速学习ElasticSearch Id_880504: 好人啦, 真心感谢!
- 最强PostMan使用教程 (2) - 在

选项->更多工具->扩展程序



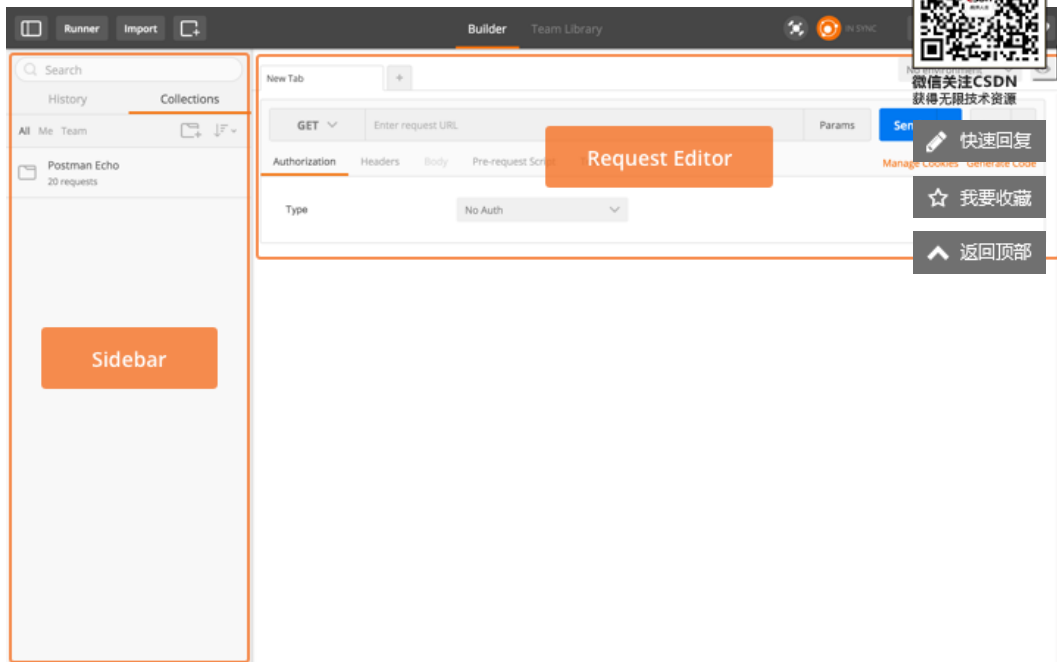
详细信息->创建快捷方式-> '全部勾上'



这样你就可以在任何地方启动你的Postman了

Postman sending requests

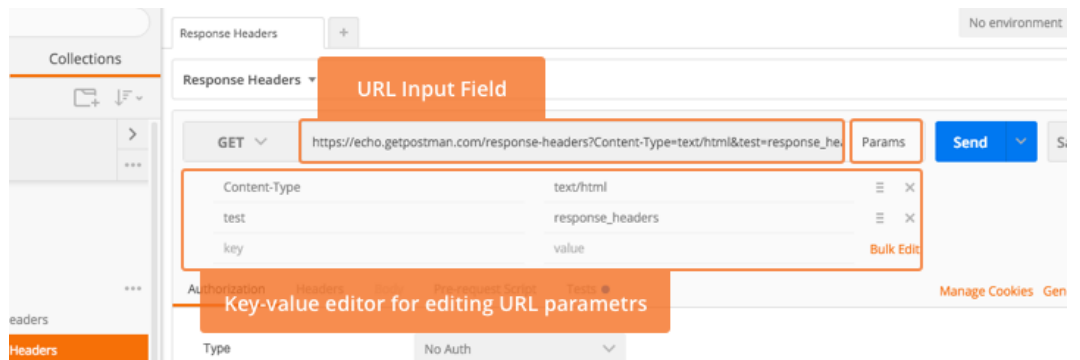
安装好之后, 我们先打开Postman, 可以看到界面分成左右两个部分, 右边是我们后头要讲的collection, 左边是现在要讲的request builder。在request builder中, 我们可以通过Postman快速的随意组装出我们希望的request。一般来说, 所有的HTTP Request都分成4个部分, URL, method, headers和body, 而Postman针对这几部分都有针对性的工具。



URL

要组装一条Request, URL永远是你首先要填的内容, 在Postman里面你曾输入过的URL是可以通过下拉自动补全的哦。如果你点击Params按钮, Postman会弹出一个键值编辑器, 你可以在哪里输入URL的Parameter, Postman会帮你自动加入到URL当中, 反之, 如果你的URL当中已经有了参数, 那Postman会在你打开键值编辑器的时候把参数自动载入

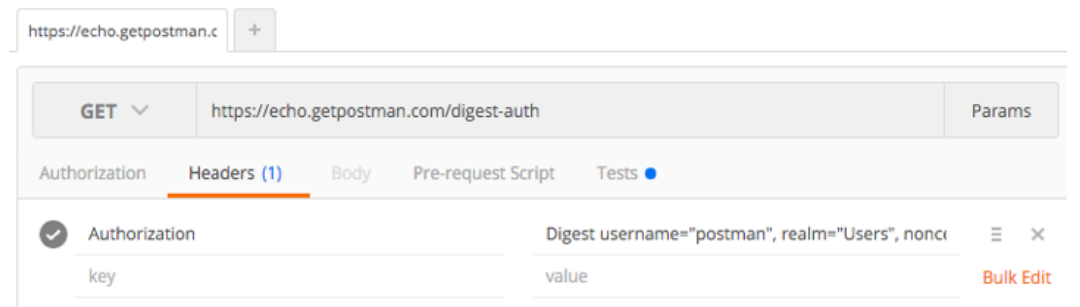
sinat_19695927: @sudawea:在test2里面的“test”中设置全局变量: postman.setGlobalV...
实战记录: 从EclipseLink迁移到韦文文: 为什么使用eclipselink
最强PostMan使用教程(2) - 在shirlym: 谢谢楼主分享~~~



Headers

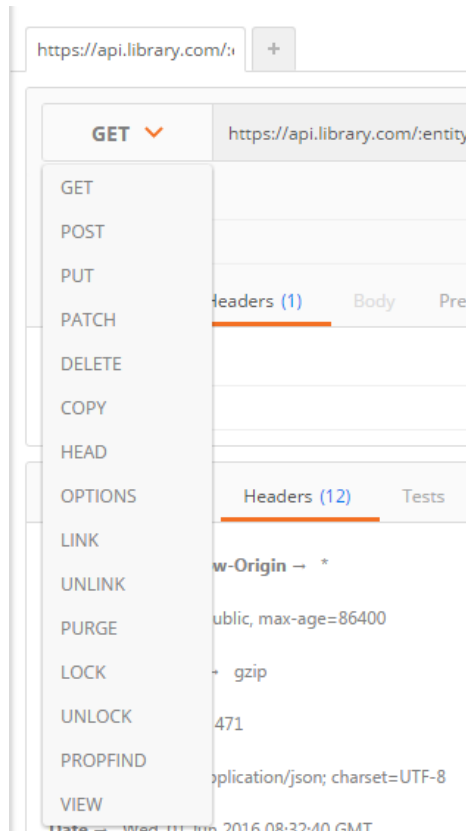
点击‘Headers’按钮，Postman同样会弹出一个键值编辑器。在这里，你可以随意添加你想要的Header attribute，同样Postman为我们通过了很贴心的auto-complete功能，敲入一个字母，你可以从下拉菜单里选择你想要的标准attribute

关闭



Method

要选择Request的Method是很简单的，Postman支持所有的Method，而一旦你选择了Method，Postman的request body编辑器会根据的你选择，自动的发生改变

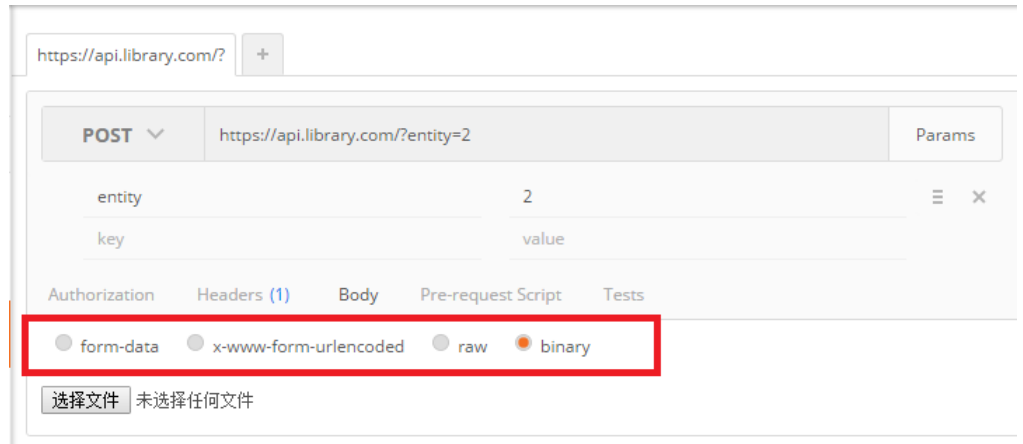


Request Body

如果我们要创建的request是类似于POST，那我们就需要编辑Request Body，Postman根据body type的不同，提供了4中编辑方式：

- form-data

- x-www-form-urlencoded
- raw
- binary
-



(我们这里是可传文件的哦)

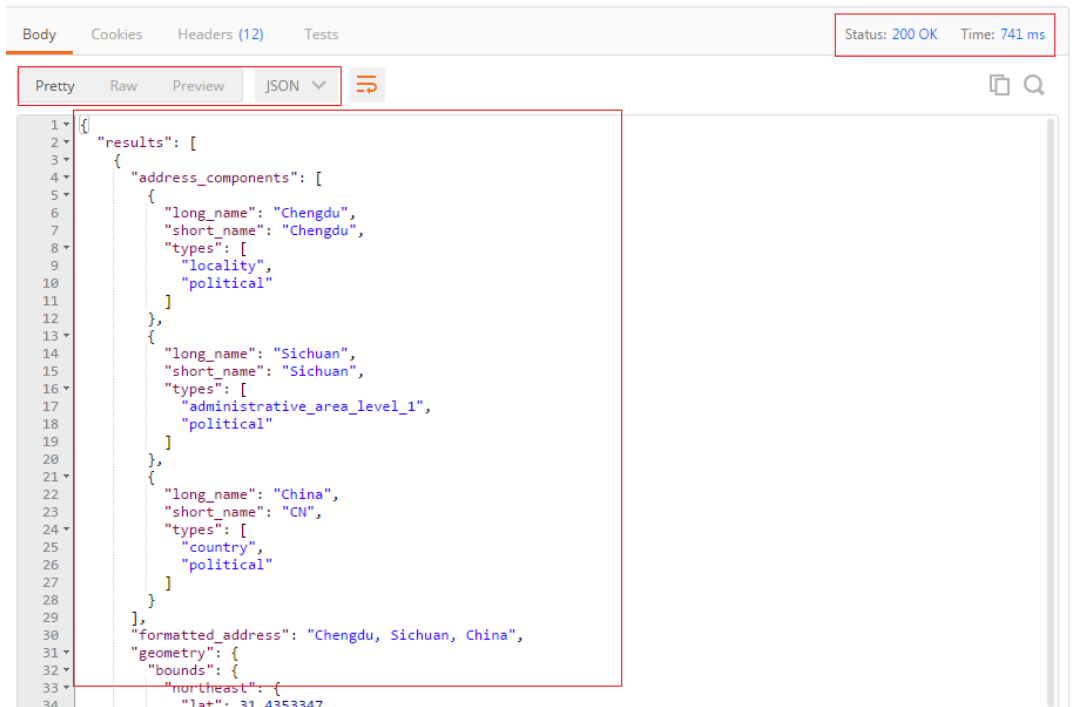
演示

我这里创建一条发送给google geocode的请求，看看是啥结果：



注意，在URL里面我使用了变量googleMaps，并用{{}}调用它，这里是类似于AngularJs的语法（果然是同一家人），其返回值是：<http://maps.googleapis.com/maps/api/geocode/json>。而这个变量我是定义在我的环境GoogleApiTest里面的。这部分的内容会在接下来的文章里面讲到。

点击了Send之后，可以在Postman上直接看到response的内容，内容很漂亮，Postman根据内容检索自动按JSON的格式显示出来，同时我们可以清楚的看到status code和花费的时间。



写到这，我想大家已经能够了解如何用Postman组装Request并且查看Response的内容了，那我们怎么用Postman去做测试呢，且听下回分解



上一篇

当使用apm遇到问题时常用的apm命令



下一篇

最强PostMan使用教程（2） - 在test suite中运行test case

相关文章推荐

- Postman 发送json格式请求
- Postman用法简介
- postman进行http接口测试
- Postman使用小技巧 - 用Postman生成Request代...
- 【使用Postman测试web接口】管理http请求
- postman cookie设置
- API测试利器——Postman（2. 理解和处理响应）
- PostMan
- 【使用Postman测试web接口】Postman的安装与...
- PostMan——使用方法

猜你在找

- 【直播】机器学习&数据挖掘7周实训—韦玮
- 【直播】3小时掌握Docker最佳实战—徐西宁
- 【直播】计算机视觉原理及实战—屈教授
- 【直播】机器学习之矩阵—黄博士
- 【直播】机器学习之凸优化—马博士
- 【套餐】系统集成项目管理工程师顺利通关—徐朋
- 【套餐】机器学习系列套餐（算法+实战）—唐宇迪
- 【套餐】微信订阅号+服务号Java版 v2.0—翟东平
- 【套餐】微信订阅号+服务号Java版 v2.0—翟东平
- 【套餐】Javascript 设计模式实战—曾亮

查看评论

8楼 othinktoomuch 2017-07-10 11:35发表



学习了

7楼 Dwyane-Kwok 2017-06-28 15:57发表

很好的分享，学习了！



6楼 MIHEE8023 2016-11-21 15:03发表



博主，能请教个问题吗？在postman里如何设置，使一个变量在每次请求后自增1？

5楼 ansonhu5219315 2016-11-11 14:18发表



很不错

4楼 猩猩大仙 2016-11-10 19:52发表



博主在成都天华一路？

3楼 无需有太多 2016-11-10 09:50发表



这个写的确实很不错哎。

2楼 曾公子 2016-08-23 10:41发表



很详细诶

1楼 点火三周 2016-06-01 17:47发表



自己先顶一个

发表评论

用户名: qq_36596145

评论内容:

提交

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-660-0108 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 |

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2017, CSDN.NET, All Rights Reserved