APIJSON 后端图文教程(1):简介

何为APIJSON?

APIJSON 是一种专为 API 而生的 JSON 网络传输协议 以及 基于这套协议实现的 ORM 库。为 简单的增删改查、复杂的查询、简单的事务操作 提供了完全自动化的万能 API。 能大幅降低开发和沟通成本,简化开发流程,缩短开发周期。

适合中小型前后端分离的项目,尤其是 BaaS、Serverless、互联网创业项目和企业自用项目。

通过万能的 API, 前端可以定制任何数据、任何结构。

大部分 HTTP 请求后端再也不用写接口了,更不用写文档了。

前端再也不用和后端沟通接口或文档问题了。再也不会被文档各种错误坑了。

后端再也不用为了兼容旧接口写新版接口和文档了。再也不会被前端随时随地没完没了地烦了。

项目首页: https://github.com/Tencent/APIJSON

Demo首页: https://github.com/APIJSON/APIJSON-Demo

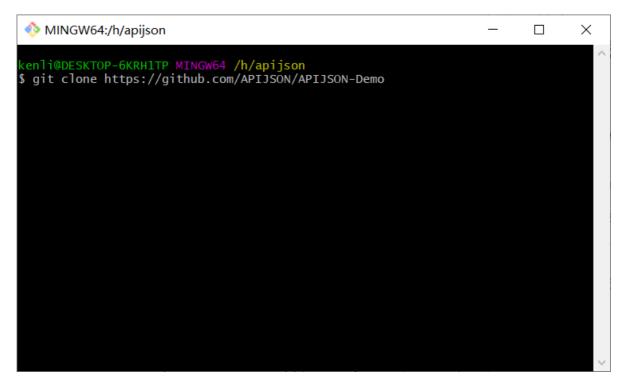
官方网站: <u>http://apijson.cn/</u>

我们要准备什么?

- Java + maven
- JetBrains IntelliJ IDEA
- Eclipse for Java EE
- MySQL 5.7
- Git
- 浏览器
- github 中 APIJSON 的样例

准备工作

将仓库克隆到本地



即可得到以下文件夹:

名称	修改日期	类型	大小
APIJSON-Android	2021/7/10 9:55	文件夹	
APIJSON-iOS	2021/7/10 9:55	文件夹	
APIJSON-JavaScript	2021/7/10 9:55	文件夹	
APIJSON-Java-Server	2021/7/10 9:55	文件夹	
APIJSON-Python	2021/7/10 9:55	文件夹	
MySQL	2021/7/10 9:55	文件夹	
Oracle	2021/7/10 9:55	文件夹	
PostgreSQL	2021/7/10 9:55	文件夹	
SQLServer	2021/7/10 9:55	文件夹	
gitignore	2021/7/10 9:55	文本文档	1 KB
LICENSE	2021/7/10 9:55	文件	12 KB
** README.md	2021/7/10 9:55	Markdown File	2 KB

我们将要测试的是: APIJSON-Java-Server 中的

APIJSONDemo , APIJSONBoot , APIJSONFinal 三个项目,其中 APIJSONDemo 对应的是最简单的 GET 请求, APIJSONBoot 对应的是 APIJSON + SpringBoot 生产环境中的 Demo , APIJSONFinal 对应 的是 APIJSON + JFinal 生产环境中的 Demo。

APIJSON 接口测试网页

在官方网站中的

接口 APIAuto 测试

即可进行测试。

界面和使用方法:



点"发送请求"即可发送 HTTP 请求,点右上角的"登录",即可进行Boot+Final的接口测试。点击右侧的"+" "-"号,可进行测试账户的增减。