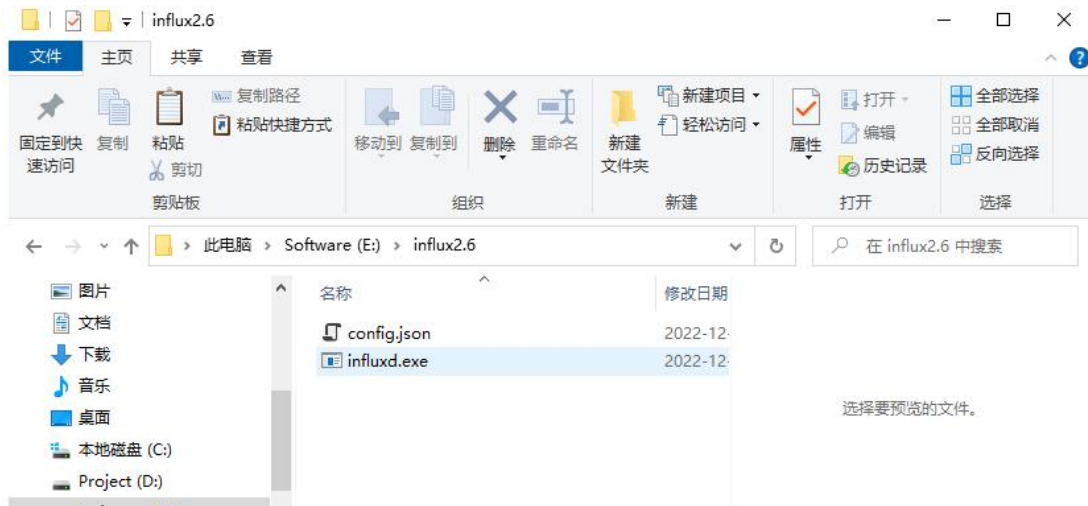
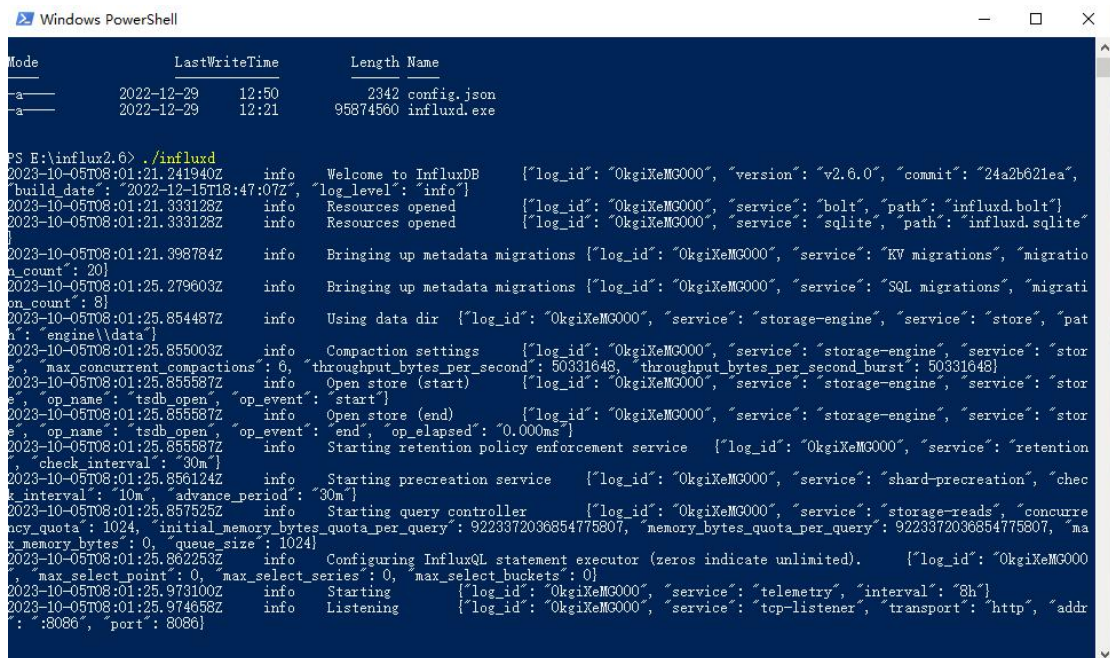


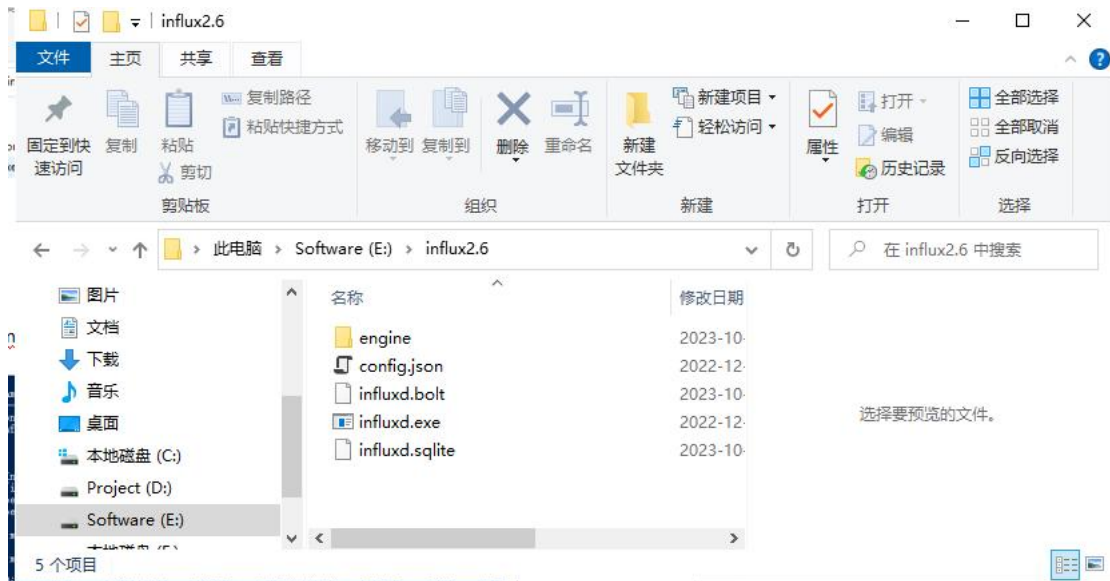
# InfluxDBv2 使用文档

## 1、初始目录：



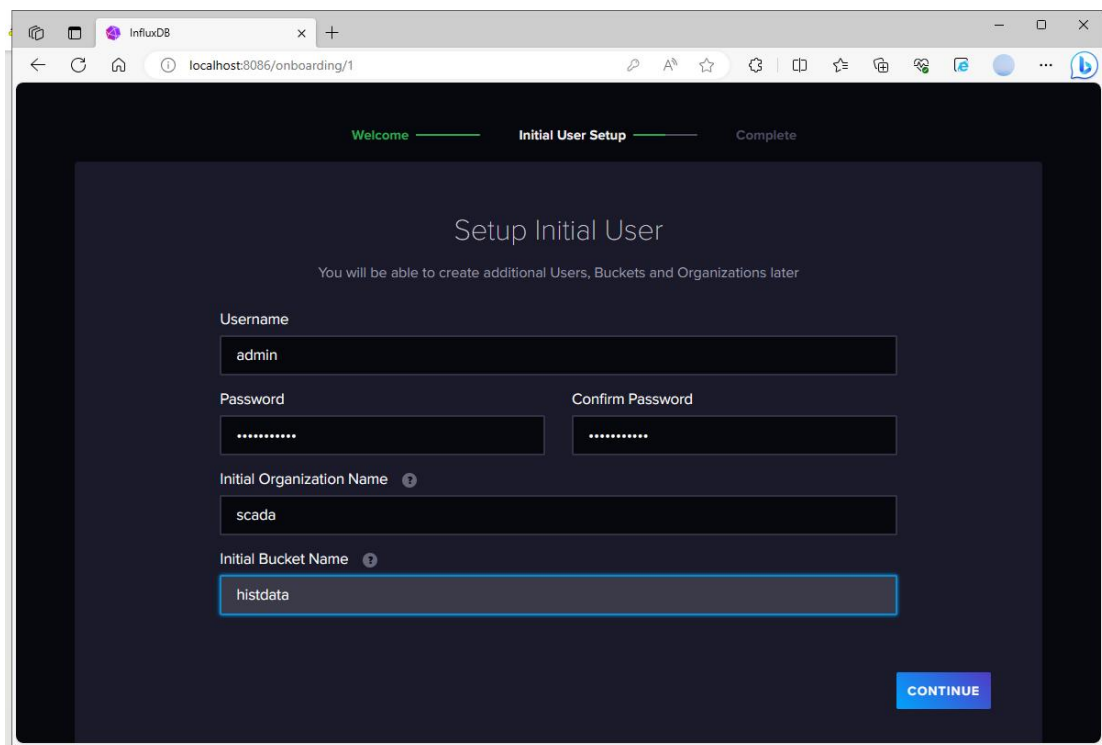
## 2、使用 PowerShell 进入目录执行 ./influxd 启动程序





engine 目录是归档目录

3、浏览器打开 <http://localhost:8086>



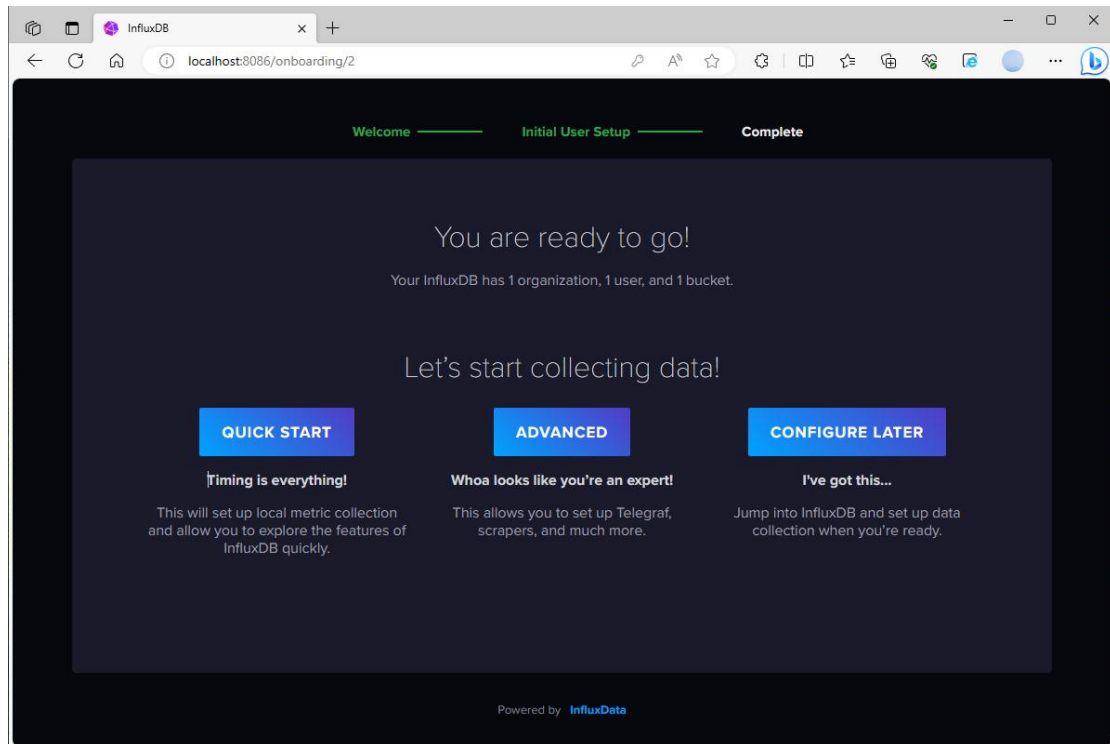
创建管理员账号:

用户名: admin

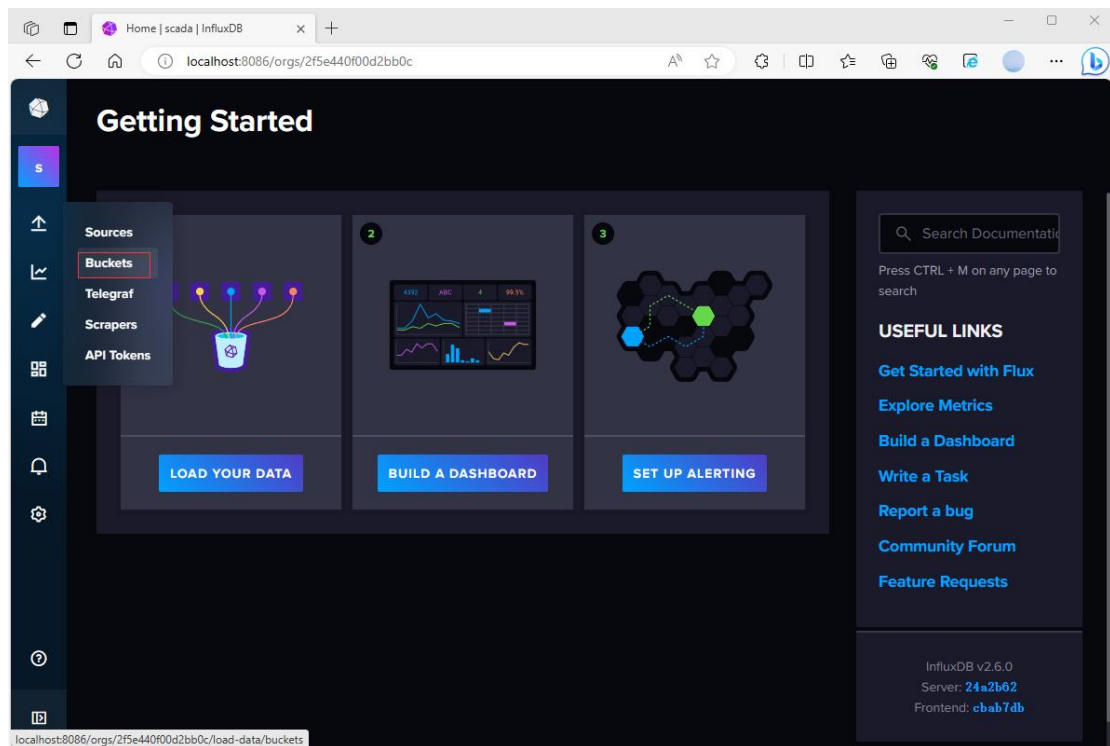
密码: admin@admin

组织: scada

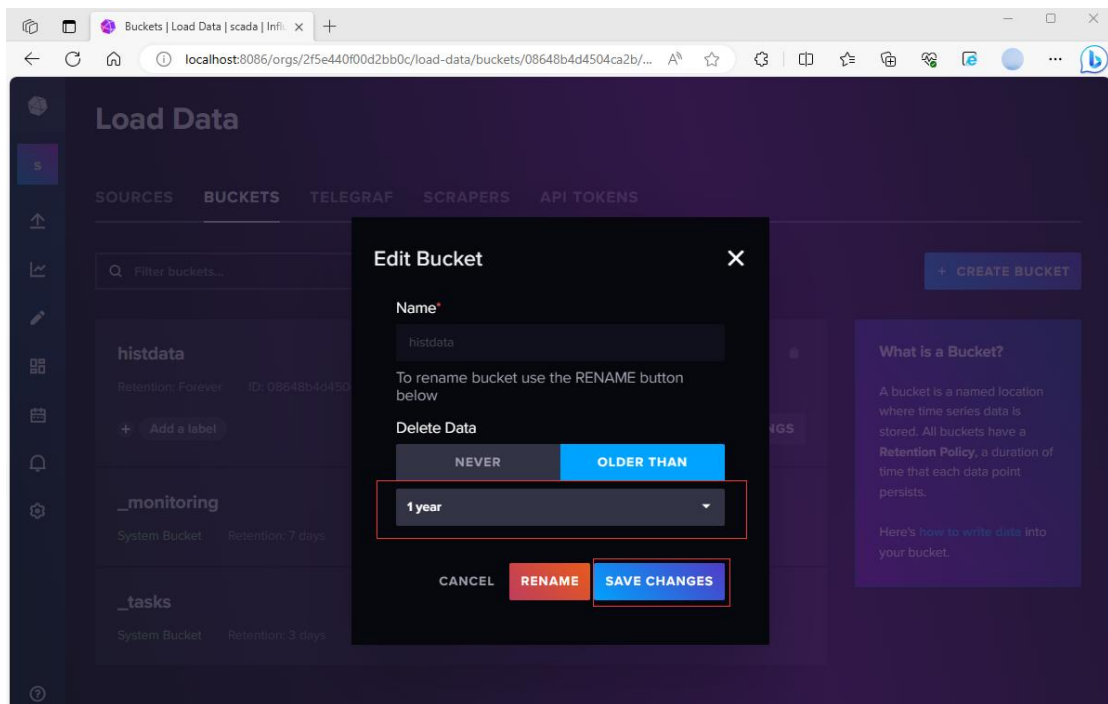
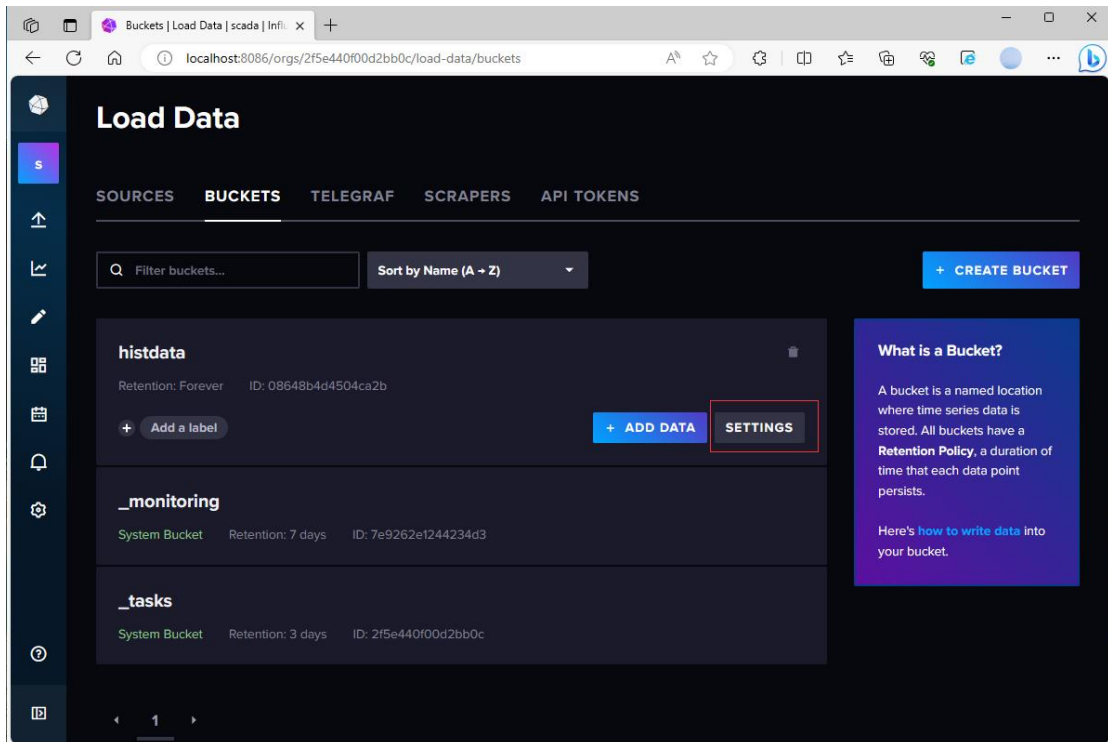
初始数据库: histdata



4、点击: QUICK START 进入配置界面



5、配置保存策略



下面的一些链接可用于直接查看数据库信息：

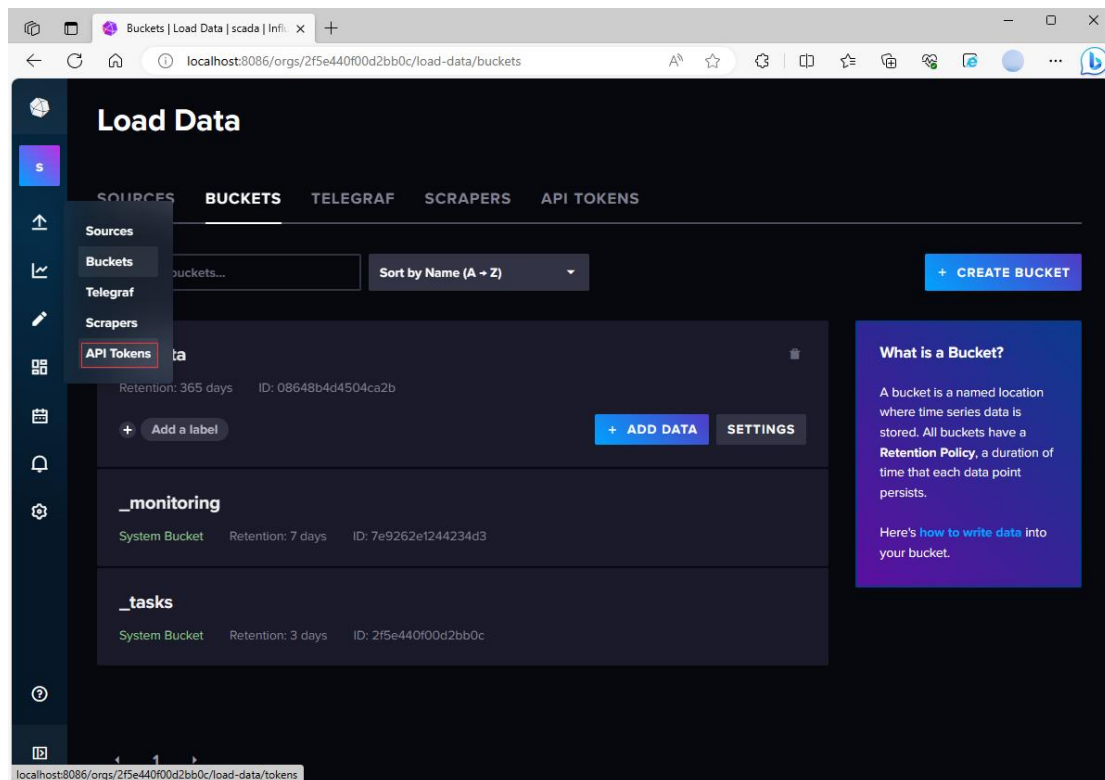
查看配置：<http://localhost:8086/api/v2/config>

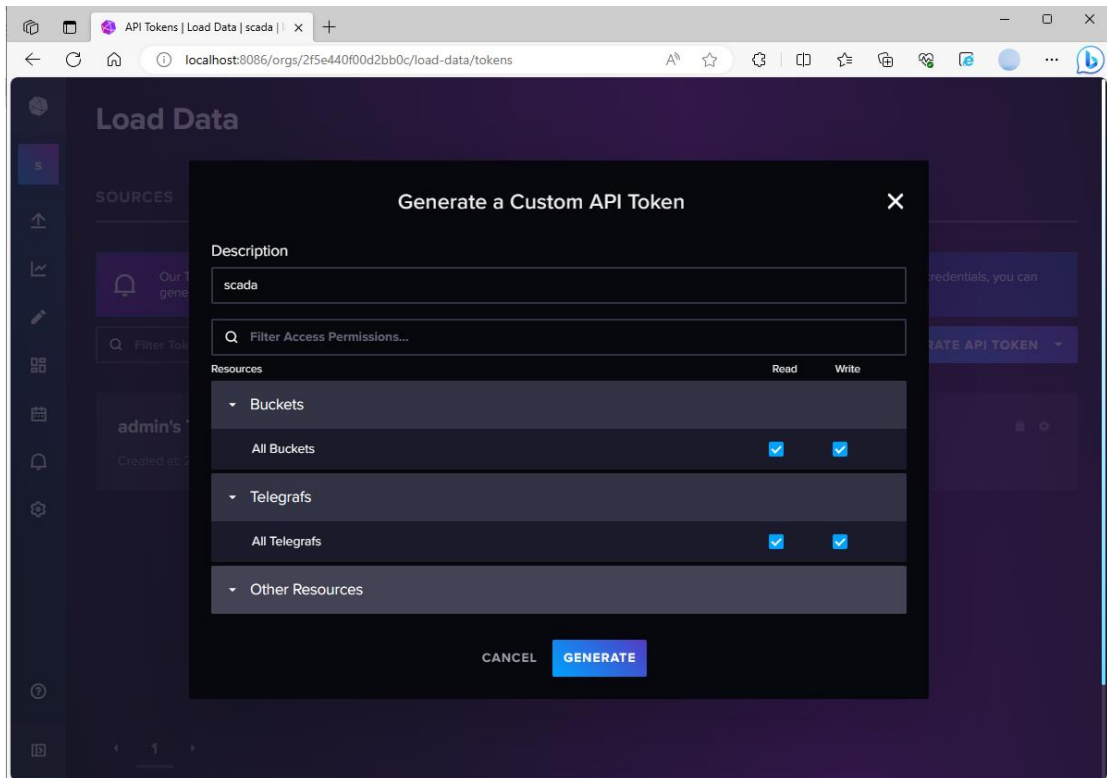
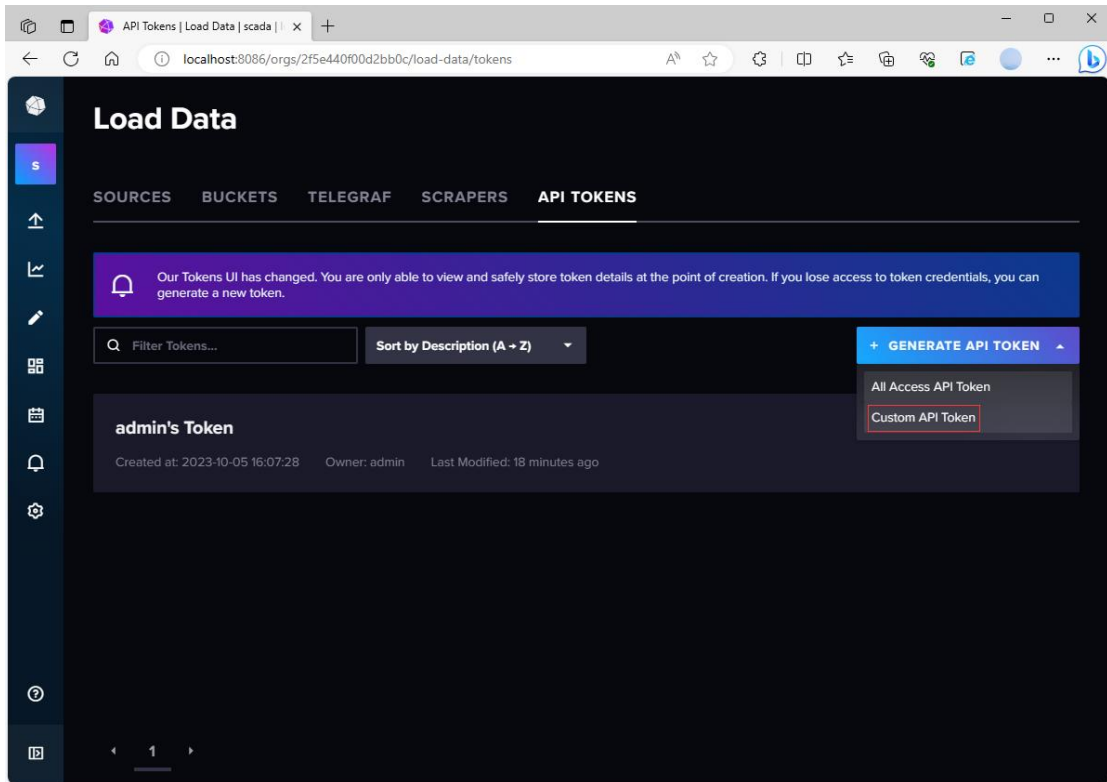
查看 Token：<http://localhost:8086/api/v2/authorizations>

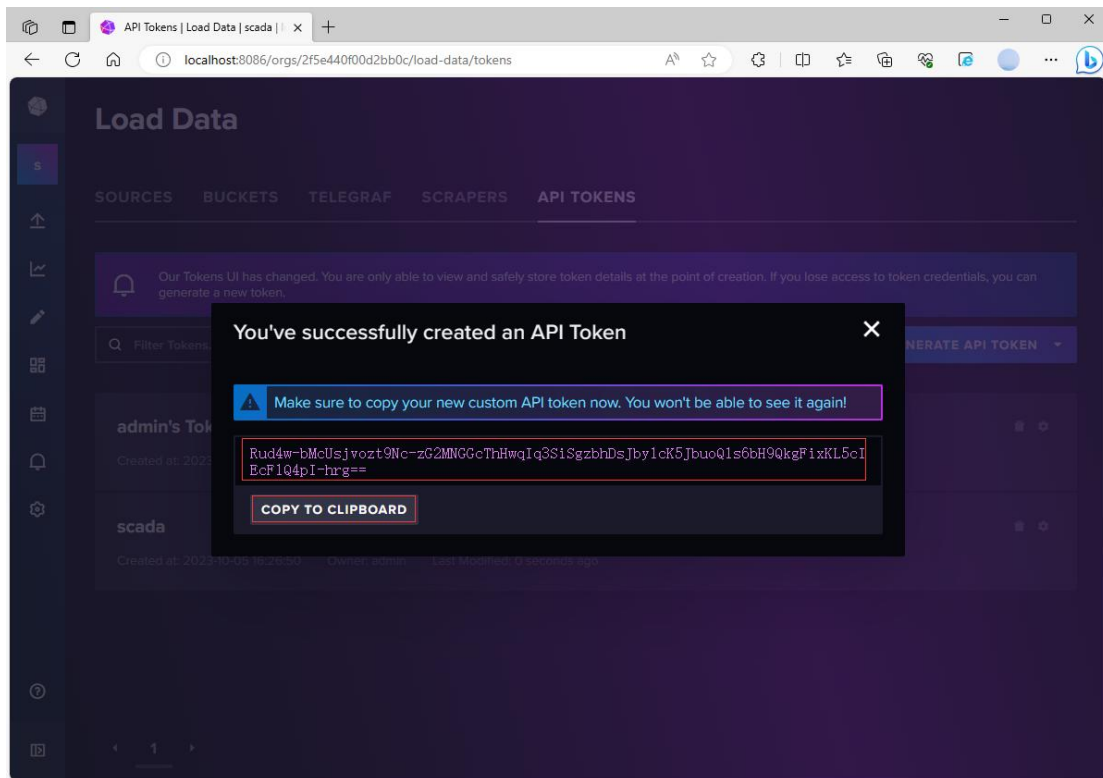
查看用户：<http://localhost:8086/api/v2/users>

查看数据库：<http://localhost:8086/api/v2/buckets>

## 6、配置 API 访问 Token







复制下 Token 保存，后续 Scada 访问需要

通过 <http://localhost:8086/api/v2/authorizations> 可以查看

Token 值

组态历史归档配置需要下列 4 个参数

- 1) URL 路径: <http://localhost:8086> (可修改)
- 2) 数据库: histdata (可修改)
- 3) 组织: scada (可修改)
- 4) Token: xxxx

## 7、WTScada Gateway 历史归档配置

历史归档数据库设置(InfluxDB2)(5000个归档标签)

启用     默认归档     启动字符变量存储

地址:     测试连接

路径:     启动    浏览

数据库:

组织:

令牌:

状态

工作状态标签:     0:正常 -9999:停止

缓存数量:     内存中的缓存数量

归档使能标签:     空白默认使能有效

归档日志标签:     日志信息输出

自动删除数据    保存:  月    最大查询数量:

输出调试信息    周期:  毫秒    最长存储间隔:  秒

里程超限不存储

存储坏点(历史补录时不勾选)

只读模式(本机不存储,从服务器读取历史数据)

显示界面

确定    取消

- 1) 如果没有字符变量归档, 不要勾选启动字符变量存储
- 2) 如果数据库上配置了自动删除, 则不需要勾选自动删除数据
- 3) 如果最长存储间隔小于变量的列外时间设置, 则替换例外时间
- 4) 显示界面为显示 InfluxDB 进程窗口, 运行正常后取消勾选