后端2

计算机基础

传值vs传引用: 2.3. 指针和函数 - republic

4.2 进制基数转换 - republic

Python web

python语法基础:

前言 — python3-cookbook 3.0.0 文档

fastapi文档:

https://fastapi.org.cn/#interactive-api-docs-upgrade

Fastapi 基本示例:

fastapi_cheetsheet.md

未来的大作业是以fastapi为基础实现一个能限制访问次数的限流的程序示例。

参考最终服务效果: http://150.158.144.155:88/

Duckdb

安装:

https://republicroad.github.io/republic/data/duckdb.html

分组聚合练习:

■ Duckdb测试数据集问题答案--本地数据

测试数据:



窗口函数:

https://duckdb.org/docs/stable/sql/functions/window_functions.html

https://clickhouse.com/docs/zh/sql-reference/window-functions

https://duckdb.org/2024/10/25/topn.html

未来的数据分析大作业是以实际的决策引擎的某个客户场景的数据来进行分析,确定黑客的请求特征和模式。