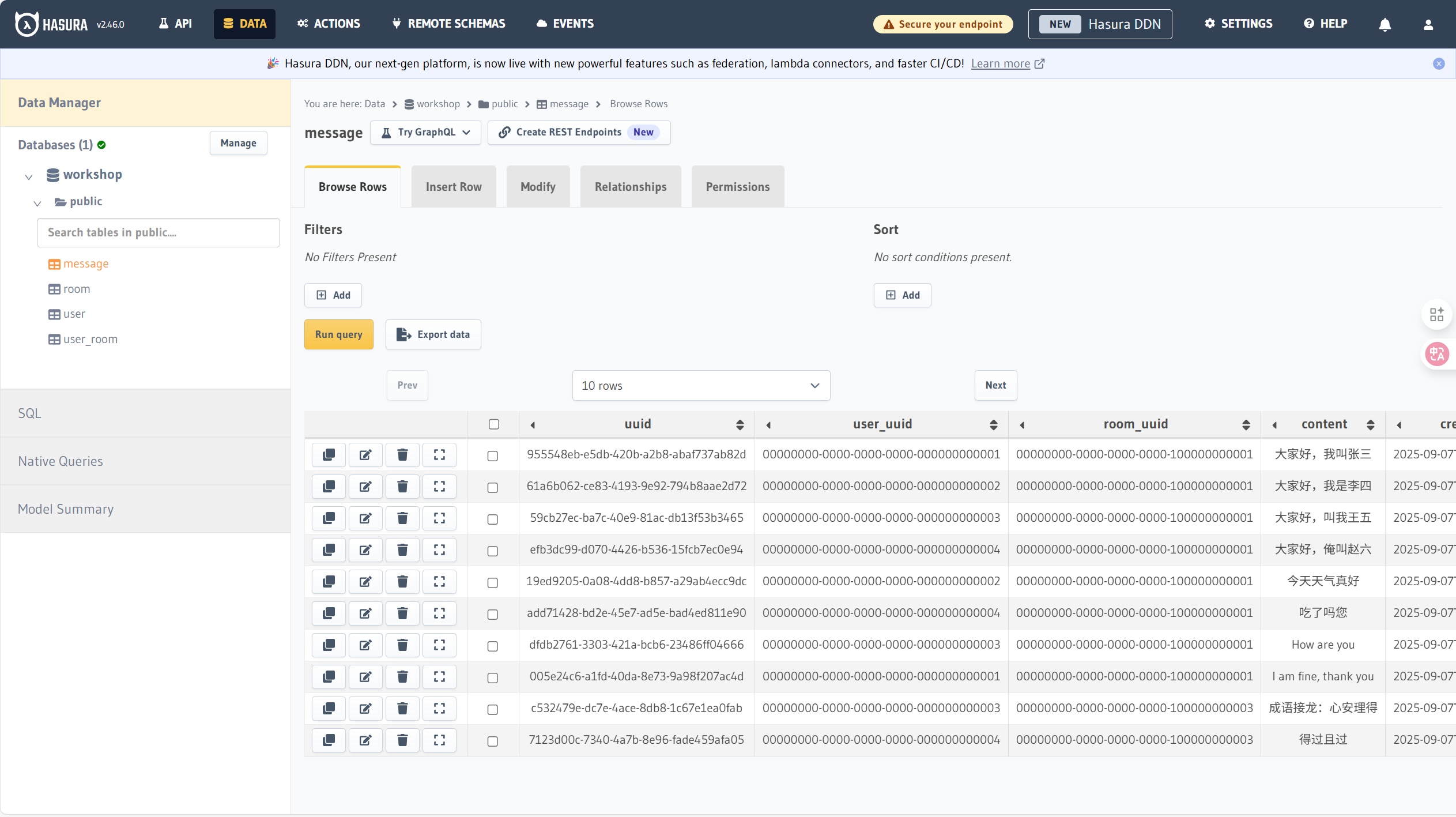
Hw\_database

2.1:

2.1.1,2.1.2:已完成环境配置，在setting中导入metadata并打开数据库



已在graphql中实现了如下功能：

在房间内发信息，以及实时获取房间内的信息

新建房间，按邀请码查找房间，查询加入了哪些房间，加入房间

2.1.3：

前端通过如下语句生成可供调用的函数（虽然目前好像还没有被用）：

export type AddMessageMutationFn = Apollo.MutationFunction<AddMessageMutation, AddMessageMutationVariables>;

被调用之后则发送post请求到/register，被后端处理，发给hasura

再被hasura经过权限认证后变成sql语言，返回数据。

const mutationResult = await graphql.addUser({ username: username, password: password });

    const payload: userJWTPayload = {

      uuid: mutationResult.insert\_user\_one?.uuid,

      "https://hasura.io/jwt/claims": {

        "x-hasura-allowed-roles": ["admin", "user"],

        "x-hasura-default-role": "user",

      },

    };

    const token = jwt.sign(payload, process.env.JWT\_SECRET!, {

      expiresIn: "24h",

    });

2.2：

分别按要求向三个graphql中插入如下语句，已在hasura api中验证之：



