http 登录服务器数据存储

**存储架构**

Mysql+redis

Mysql存储smartfox server信息

Redis存储 用户信息，smartfox server对应的room信息

**Mysql**

**server表**

该表目前先手工维护

后期改为smartfox服务器自动注册和更新

http登录服务器启动把数据加载到内存，并提供手动触发加载接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **是否必须** | **默认值** | **说明** |
| Id | Int(自增) | 是 | 无 | Id |
| Ip | String | 是 | 无 | 服务器ip |
| Port | Int | 是 | 无 | 服务器端口 |
| MaxUser | Int | 是 | 无 | 服务器最大用户数 |

**Redis**

**用户信息（user）**

首次由http登录服务器写入,状态更新由sfs服务器完成

Key：uid.id

Value：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **是否必须** | **默认值** | **说明** |
| name | String | 是 | 无 | 用户昵称 |
| Img | String | 否 | 无 | 头像url地址 |
| gender | Bool | 否 | 无 | True为男，false为女 |
| Status | Int | 是 | 0 | 用户状态  1,reg  2,hlogin  3，离线  4，再现 |
| uid |  |  |  |  |
| province |  |  |  |  |
| city |  |  |  |  |
| country |  |  |  |  |
| roomid |  |  |  | 目前在哪个房间 |
| cards |  |  |  | 房卡数量 |
| ip |  |  |  | 最近登录ip |
| time |  |  |  | 最近登录时间 |

**过期策略**

永不过期

**持久化**

Redis定时持久化

**房间信息（room）**

由ｓｍａｒｔｆｏｘｓｅｒｖｅｒ负责写入和更新。

Key：roomid.id

Value：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **类型** | **是否必须** | **默认值** | **说明** |
| serId | Int | 是 | 无 | 服务器id |
| ownId | String | 是 | 无 | 房间创建者用户ｉｄ |
| Stat | Bool | 是 | 无 | 是否打牌中，T，F |
| rdnt | Int | 是 | 无 | 总局数 |
| bt | Int | 是 | 无 | 当前局数 |
| ct | Long | 是 | 无 | 创建时间 |
| isb | Bool | 是 | 无 | 是否打牌（T/F） |
| pt | Int | 是 | 无 | 游戏类型 |
| rmid | Int | 是 | 无 | 房间id |
| rmt | Int | 是 | 无 | 房间类型 |

过期策路