**WayFido2Server数据库设计文档**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 依赖方表 | way\_fido2\_rely\_party |
| 2 | 设备表 | customer |

**1、依赖方表**

**way\_fido2\_rely\_party**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 11 | 0 | 否 | RP表id |
| rp\_id | varchar | 255 | 0 | 否 | 给定某来源的依赖方 |
| rp\_name | varchar | 255 | 0 | 否 | 依赖方名称 |
| origins | varchar | 255 | 0 | 否 | origin集合 |
| appId | varchar | 255 | 0 | 是 | 默认空 |
| token | varchar | 255 | 0 | 是 | token权限 |
| add\_time | datetime | 0 | 0 | 是 | 添加时间 |
| expire\_time | datetime | 0 | 0 | 是 | token过期时间 |
| update\_time | datetime | 0 | 0 | 是 | token更新时间 |

**2、设备表**

**way\_fido2\_device**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 长度 | 小数点 | 允许空值 | 注释 |
| id | int | 10 | 0 | 否 | 设备表id |
| user\_id | varchar | 255 | 0 | 是 | user\_uuid |
| user\_name | varchar | 255 | 0 | 否 | 用户名 |
| rp\_id | int | 10 | 0 | 否 | rp表id |
| device\_name | varchar | 255 | 0 | 是 | 设备昵称 |
| public\_key\_cose | varchar | 255 | 0 | 否 | The public key of the created credential. |
| credential\_id | varchar | 255 | 0 | 否 | credentialId |
| user\_handle | varchar | 255 | 0 | 是 |  |
| signature\_count | bigint | 10 | 0 | 是 | 签名计数器 |
| version | varchar | 255 | 0 | 是 | U2F/FIDO2.0 |
| registration\_time | datetime | 0 | 0 | 是 | 设备注册时间 |
| last\_auth\_time | datetime | 0 | 0 | 是 | 设备最后认证时间 |
| update\_time | datetime | 0 | 0 | 是 | 设备更新时间 |