第一范式：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户账号 | 用户密码 | 用户名称 | 用户成绩 | 角色名称 | 角色特性 | 地图名称 | 道具名称 | 道具效果 |

第二范式：

用户（用户账号#，用户密码，用户名称，用户成绩）

角色（角色编号#，角色名称，角色特性）

地图（地图编号#，地图名称）

道具（道具编号#，道具名称，道具效果）

且满足第三范式。