|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Openid (wechat)** | **mobile  (patient\_status,  手机号是否存在)** | **pwd  (pwd\_status,  是否设置过密码)** | **User Case** |
| **TRUE** | **TRUE** | **TRUE** | Password-less login/Login Case B |
| **TRUE** | **TRUE** | **FALSE** | Register Case C/D |
| ~~TRUE~~ | ~~FALSE~~ | ~~TRUE~~ | ~~N/A~~ |
| ~~TRUE~~ | ~~FALSE~~ | ~~FALSE~~ | ~~N/A~~ |
| **FALSE** | **TRUE** | **TRUE** | Login Case A |
| **FALSE** | **TRUE** | **FALSE** | Register Case B |
| ~~FALSE~~ | ~~FALSE~~ | ~~TRUE~~ | ~~N/A~~ |
| **FALSE** | **FALSE** | **FALSE** | Register Case A |

**TURE**: 存在;

**FALSE**: 不存再

~~AB~~：此类情况不存在或这种数据组合以现有流程不可能产生

(后端数据准则：同一微信号只能和同一手机号做一对一绑定)

1. **Normal Login Cases**
   1. **Login Case A:**一个**未绑定过微信号**，**手机号已存在**，**已设置过密码**的用户（解绑的账号），登录公众号  
      需要完成步骤：
      * 1. 手机短信验证/密码登录
        2. 绑定微信号与手机号（**注**：此处新微信号需未与任一手机号做过绑定）
   2. **Login Case B**  
      一个**已绑定过微信号**，**手机号存在**，**已设置过密码**的用户 （未解绑的账号），以**另一微信号**登录公众号  
      需要完成步骤：
      * 1. 手机短信验证/密码登录
        2. 绑定微信号与手机号 （**注**：此处新微信号需未与任一手机号做过绑定）
2. **Register Cases**
   1. **Register Case A**  
      一个**未绑定过手机号**, **手机号不存**在**未设置过密码**的全新用户，登录公众号  
      需要完成步骤：
      * 1. 手机短信验证
        2. 绑定微信号与手机号
        3. 密码设置
        4. 完善个人档案（可跳过）
   2. **Register Case B**  
      一个**未绑定过手机号**，**手机号已存在**，但**未设置过密码**的用户，登录公众号  
      需要完成步骤：
      * 1. 手机短信验证
        2. 绑定微信号与手机
        3. 密码设置
        4. 完善个人档案（可跳过）
   3. **Register Case C:**一个**已绑定微信号**，**手机号已存在** 但**未设置过密码**的用户，以同一微信号登录公众号  
      需要完成步骤：
      * 1. 手机短信验证
        2. 密码设置
        3. 完善个人档案（可跳过）
   4. **Register Case D**:  
      一个**已绑定微信号**，**手机号已存在** 但**未设置过密码**的用户，以**另一微信号**登录公众号  
      需要完成步骤：
      * 1. 手机短信验证
        2. 绑定微信号与手机号 （**注**：此处新微信号需未与任一手机号做过绑定）
        3. 密码设置
        4. 完善个人档案（可跳过）
3. **Special Case**
   1. **Password-less login** (免密码自动登录)：  
      一个**已绑定过微信号**，**手机号已存在**，**设置过密码**，以**同一微信号**登录公众号  
      直接跳转至home界面。