**注册(signup):**

1. 使用单个页面，必选项为用户名，密码，可选项为邮件，手机，部门等。重复输入密码的检测在client完成，不再在server完成。

2. db:

**Users:**

Name: string required; 2~20

Password: string required; 2~20字母数字| hash

Account: string required: email或者手机号

Email: string optional; 100

MobilPhone: string optional; 11~12

photoPath: objectId 头像存储的路径

photoHashName：string 头像的hash(md5)名称

defaultPhotoBaseUrl: string 默认头像（baseUrl）

photoDataUrl:String optional 用户头像采用

lastSignInDate: date required;

cDate date reuiqred

mDate; date optional

dDate: date optional

**UserSugar:**

UserId: objectId required; users.\_id

Sugar: string required; 20字母数字

cDate date reuiqred

mDate; date optional

dDate: date optional