# LADY管理后台功能需求分析

# 登录管理模块

1. 注册账号：普通登录（直接输入账户密码）,邮箱（密码验证码一起输入进行保存），手机注册（手机号，验证码，登录进去后提示是否修改密码）增加条件：普通登录【用户名，密码，创建时间】，邮箱：登录表的密码，用户名用邮箱，创建时间，用户表的邮箱的创建（邮箱，创建时间，登录编号），手机注册：手机号（存入登录表），验证码，进入后提示修改密码，否则密码为123456；
2. 登录账号：可通过邮箱（邮箱密码登录，登录成功后发一条邮箱到该账户邮箱），手机（可以用验证码以及密码登录）以及普通账户密码进行登录。
3. 修改密码：手机登录时会提示是否修改密码，并跳转至页面进行修改，邮箱（发个邮箱给他让他点击网址进行传值修改），普通账户修改：必须输入账户密码否则修改失败。

# 用户管理模块

1. 新增用户信息:（在登录之后填写一些用户信息数据（姓名，性别，身份证（存进数据库加密）

【判定是否达到16岁】，登录编号->由系统自动赋值【主键是非自增（由年份后两位+身份证后四位）】，创建时间），然后详情信息可以由用户自己补充（电话，微信，QQ,身高，体重（公斤），家庭住址，爱好->JSON数据，用逗号分割，备注））

1. （管理员）模糊分页查询：（姓名，性别，身份证，电话，微信,QQ，创建时间）查询出来的数据

【用户编号，姓名，性别，身份证，电话，微信号，QQ，身高，体重，家庭住址，爱好，备注，用户状态】

1. 修改数据详情数据:（电话，微信，QQ,身高，体重（公斤），家庭住址，爱好->JSON数据，用逗号分割，备注）修改时让他确定修改。
2. 删除（自我注销）该用户数据:（清理掉该用户的所有数据）修改用户状态（弹窗让用户确定是否注销）【三年不登录自动注销】
3. 查询用户详情（传输数据：用户编号）回显：用户编号，姓名，性别，身份证，电话，微信号，QQ，身高，体重，家庭住址，爱好，备注，用户状态

# 经期注意事项管理模块

1. 新增经期注意事项:（【增加条件】:经期注意事项内容，创建时间（增加时间->新增的时候自己增加时间），状态（该条数据是利还是弊），注意事项简介（标题））
2. 模糊分页查询：（创建时间，状态【1，益；2，弊】，注意事项简介（标签））回显（主键，经期注意事项内容，状态，注意事项简介，创建时间）
3. 修改数据详情数据:（经期注意事项内容，状态，注意事项简介，创建时间）修改时让他确定修改。
4. 删除该经期注意事项数据:（清理掉该经期注意事项的所有数据）（弹窗让用户确定是否删除）
5. 查询用户详情（传输数据：经期注意事项编号）回显：主键，经期注意事项内容，状态，注意事项简介，创建时间

# 女朋友反馈管理模块

1. 新增女朋友反馈内容（相当于要求自己所做的事情）:（【增加条件】:反馈内容，反馈状态（已完成，未完成，进行中），反馈时间（该条数据新增时间），反馈需求（女朋友要求的，所需的，反馈主题（标签）））
2. 模糊分页查询：（反馈状态（已完成，未完成，进行中），反馈时间（该条数据新增时间），反馈需求（女朋友要求的，所需的，反馈主题（标签）））
3. 修改数据详情数据:（反馈状态（已完成，未完成，进行中），反馈需求（女朋友要求的，所需的，反馈主题（标签））

# 相处记录管理模块

1. 新增相处记录（相当于相处时的数据）:（【增加条件】:相处地点，约会时间，创建时间，相处时间（多少天），相处记录（记录相处时所做的事情以及惊喜），认识的时间，认识的天数（记录与女朋友相处的时间天数）=>从相处时间到现在开始计算多少天，每一次相处记录从成为女朋友哪天计算出认识天数）
2. 模糊分页查询：（相处地点，约会时间，相处时间，相处记录，认识时间，认识天数）
3. 修改数据详情数据:（相处地点，约会时间，创建时间，相处时间，相处记录，认识时间，认识天数）

# 女孩子喜欢的物品管理模块

1. 新增相处记录（相当于相处时的数据）:（【增加条件】:名称，颜色（可有可无），样式（可有可无），类型，大小，喜欢程度，创建时间，状态（已经有，没有））
2. 模糊分页查询：（名称，类型，喜欢程度，创建时间，状态）回显：颜色（可有可无），样式（可有可无），类型，大小，喜欢程度，创建时间，状态（已经有，没有））
3. 修改数据详情数据:（颜色（可有可无），样式（可有可无），类型，大小，喜欢程度，创建时间，状态（已经有，没有））

# 用户（女朋友）服饰管理模块

1. 新增用户（女朋友）服饰:（【增加条件】:用户编号，衣服大小，裤子大小，鞋子大小，裙子大小，创建时间（通过创建时间判定正在使用的服饰：还是一直进行修改该用户编号的服饰））
2. 模糊分页查询：（用户编号，衣服大小，裤子大小，鞋子大小，裙子大小，创建时间）回显：用户编号，衣服大小，裤子大小，鞋子大小，裙子大小，创建时间）
3. 修改数据详情数据:（颜色（用户编号，衣服大小，裤子大小，鞋子大小，裙子大小，创建时间）

# 女生详情管理模块

1. 新增用户（女朋友）服饰:（【增加条件】:卫生巾品牌，卫生巾大小，使用时间，卫生巾有效时间，创建时间，备注）
2. 模糊分页查询：（卫生巾品牌，卫生巾大小，使用时间（夜晚还是白天）回显：卫生巾品牌，卫生巾大小，使用时间，卫生巾有效时间，创建时间，备注）
3. 修改数据详情数据:（卫生巾品牌，卫生巾大小，使用时间，卫生巾有效时间，创建时间，备注）

# 女生例假管理模块

1. 新增用户（女朋友）服饰:（【增加条件】:例假时间，创建时间，例假状态（开始，进行中，结束），例假开始时间，例假结束时间，例假延迟天数。流量（多还是少），痛经（很痛、痛、一般、有点痛、不痛））
2. 模糊分页查询：（例假时间，例假状态（开始，进行中，结束）例假延迟天数。流量（多还是少），痛经（很痛、痛、一般、有点痛、不痛）回显：例假时间，创建时间，例假状态（开始，进行中，结束），例假开始时间，例假结束时间，例假延迟天数。流量（多还是少），痛经（很痛、痛、一般、有点痛、不痛））
3. 修改数据详情数据:（例假时间，创建时间，例假状态（开始，进行中，结束），例假开始时间，例假结束时间，例假延迟天数。流量（多还是少），痛经（很痛、痛、一般、有点痛、不痛））

# 记录时间管理模块

1. 新增记录时间（女朋友）服饰:（【增加条件】:该时间主题，记录的地点，记录的内容，创建时间，状态（失效还是有效），循环状态，以每周还是每月）
2. 模糊分页查询：（该时间主题，记录的地点，创建时间，状态（失效还是有效），循环状态 回显：该时间主题，记录的地点，记录的内容，创建时间，状态（失效还是有效），循环状态，以每周还是每月）
3. 修改数据详情数据:（该时间主题，记录的地点，记录的内容，创建时间，状态（失效还是有效），循环状态，以每周还是每月）

# 操作记录管理模块

1. 新增操作记录:（【增加条件】:操作编号，操作记录名称，操作接口，内容，传输数据，返回值，操作类型，操作时间）
2. 模糊分页查询：（操作记录名称，操作类型，操作时间 回显：操作编号，操作记录名称，操作接口，内容，传输数据，返回值，操作类型，操作时间）
3. 修改数据详情数据:（操作记录名称，操作接口，内容，传输数据，返回值，操作类型）
4. 查询操作记录详情：（操作记录编号 回显：操作记录编号，操作编号，操作记录名称，操作接口，内容，传输数据，返回值，操作类型，操作时间）

# 信封传输管理模块（利用消息队列进行传输【实际情况：延迟30分钟发送】）

1. 新增信封传输数据:（【增加条件】: 信封传输主题，传输类型，传输内容，创建时间，发送状态（成功、失败），查看状态（已查看、未查看），发送人编号，接受人编号）
2. 模糊分页查询：（发送状态（成功、失败），查看状态（已查看、未查看），传输类型名称，创建时间 回显：信封传输主题，传输类型，传输内容，创建时间，发送状态（成功、失败），查看状态（已查看、未查看），发送人名称，接受人名称）【可查看接受到的以及发送的信封数据】
3. 修改数据详情数据:（信封传输主题，传输类型，传输内容，创建时间，发送状态（成功、失败），查看状态（已查看、未查看），发送人名称（下拉框选择），接受人名称（下拉框选择））
4. 查询信封传输数据：（信封传输编号 回显：信封传输主题，传输类型，传输内容，创建时间，发送状态（成功、失败），查看状态（已查看、未查看），发送人名称（下拉框选择），接受人名称（下拉框选择））

# 传输类型管理模块

1. 新增传输类型数据:（【增加条件】: 传输类型名称，传输类型描述，传输类型创建时间，传输类型状态（有效、无效）【默认有效】）
2. 模糊分页查询：（传输类型名称，传输类型创建时间（已查看、未查看），传输类型状态（有效、无效）【默认有效】回显：传输类型编号，传输类型名称，传输类型描述，传输类型创建时间，传输类型状态（有效、无效）【默认有效】）
3. 修改数据详情数据:（传输类型名称，传输类型描述，传输类型创建时间，传输类型状态（有效、无效）【默认有效】）
4. 查询全部（下拉框），回显数据 传输类型编号，传输类型名称，传输类型描述，传输类型创建时间，传输类型状态（有效、无效）【默认有效】
5. 根据编号查询 传输数据：传输类型编号，回显:传输类型编号，传输类型名称，传输类型描述，传输类型创建时间，传输类型状态（有效、无效）【默认有效】

# 签到信息管理模块

1. 新增签到信息:（【增加条件】:签到赠送金币，账单记录内容，签到状态，创建时间，签到人编号，签到时间(有可能未签到成功)）
2. 查询全部(可以查看当前七天的签到状态以及信息)[回显:签到编号,签到赠送金币,签到状态,签到时间]签到人不进行回显,但是进行判断是否是该用户,以及时间进行范围取值
3. 修改签到状态(补签[补签卡有两次机会])