# **WEB扩展功能参考**

1. 会员信息完善
   1. 参考扩展字段邮箱、电话、身份证号码、生日、昵称、VIP卡号等字段；
   2. 实现字段信息的验证；
   3. 敏感信息展示应考虑信息隐藏，例如：电话号码只显示前3位，后面显示\*号；
   4. 提供用户头像上传功能；
2. 会员账号安全管理
   1. 密码规则：密码应该保证具有一定的复杂度，例如：长度限制、使用字符限制；
   2. 找回密码：可以通过注册的邮箱或电话，帮助用户找回密码功能；
   3. 重置密码：更安全的做法是通过向手机或邮箱发送验证码，让用户可以重置密码；
   4. 登录冷却：连续3次输错密码，应该要暂停用户登录操作；
3. 用户分级管理
   1. 定义用户级别字段，保存用户的设定；
   2. 用户级别根据某些数据可以自动升降级，例如：消费金额、发帖数量、点赞数量等；
   3. 用户的级别不同可以享有不同的待遇，例如：消费折扣、特殊功能
4. 广告管理
   1. 在网页上放置广告（固定广告位，漂浮广告，浮动广告。。。）
   2. 广告的的内容为：图片、flash
   3. 点击广告跳转到客户的网站
   4. 广告有效期根据规则定义（定期、点击数）
5. 通知与消息
   1. 网站可以给用户发送通知
   2. 用户在登录之后，系统可以提示有未查看的通知，查看过之后就可以不提示了
   3. 实现用户之间的消息发送
6. 敏感词管理
   1. 对用用户发送的消息应对出现的敏感词做替换处理
   2. 敏感词必须可以配置，可以任意增减敏感词
   3. 对于频繁使用敏感词的会员，系统可以自动提示会员注意用词，提示规则必须可以配置
   4. 对于屡教不改（例如：3次）的会员，提供自动禁言功能，并发送消息和邮件告知用户
   5. 管理员可以解禁被禁言会员
7. 点赞与收藏
   1. 可以对感兴趣的内容（例如：帖子、商品、课程）可以进行点赞或收藏，也能取消点赞或收藏
   2. 收藏的数据，要提供查询
   3. 使用redis记录点赞数量
8. 统计与排名
   1. 提供对业务数据的统计，例如：销售月统计、用户发帖统计
   2. 提供排名展示板块：例如：发帖排名、商品销售排名
   3. 实现图片报表：例如：eChart图形报表工具