方案一：

Step1-直接通过程序控制系统的使用权限

1、对终止合作（或符合终止系统使用条件）的甲方不再提供系统使用权限，

2、用户打开已终止使用的系统时，弹出toast提示（已超过权限有效期，联系客服），除关闭外无法进行其他操作。

Step2-搭建质保授权web后台

1. 对所有合作用户进行报表统计，包括购买使用时间、使用权限、服务时限等信息；
2. 在后台可对合作用户进行系统使用的授权/取消授权管理。

方案二

Step1-用户名+注册码授权模式

1. 用户首次打开系统登录后，弹出验证弹窗，提示用户输入用户名和注册码验证身份，验证匹配后可使用系统；
2. 验证失败：
3. 注册码超过有效期，提示用户注册码已超过有效期，联系客服；
4. 注册码不存在/不匹配，联系客服。

3、超过权限有效期后，系统提示用户需要重新输入用户名和注册码且验证通过后才能继续使用。

Step2-搭建质保授权web后台

1. 对所有用户进行报表统计，包括购买使用时间、使用权限、服务时限等信息；
2. 在后台可对用户进行系统使用的授权/取消授权管理；
3. 在后台对注册码进行新增、修改和激活等操作。