1. **用户设置**
2. **用户组**

不同用户组具备不同的权限，主要包括是否允许查看视频，是否允许控制云台上下左右转动，是否允许设置摄像机参数（如变倍，调焦等），是否允许调用预置点，是否允许执行自动巡逻任务，是否允许执行智能视频监控。

1. **用户**

不同的用户隶属于不同的用户组，客户端上通过用户名和密码进行登录，在服务器配置网页上进行用户名添加、密码设定和修改、用户组隶属关系设定。

1. **实时性要求**

当管理员临时更改用户组授权设置，或者更改用户所属的用户组时，客户端要能够较及时获取本次改动，从而及时在客户端中做出反应。服务器中设置一张授权更新表，仅有“数据更新”一个数据域。

1）当管理员更改授权信息时，在表中“数据更新”数据域设置为1；

2）服务器后台程序定时查询授权更新表，当发现“数据更新”数据域为1时，主动向各个Client端推送一条消息，提醒Client重启登录进行更新。

这种方法要求Client端程序每次启动运行时，要以Socket方式自动连接至服务器后台程序

1. **预置点设置**

预置点设置需要调用海康的OCX控件，网页上需要由画面显示当前IP地点和通道的视频，并且具备云台控制按钮和预置点设置、删除按钮。

预置点配置需要注意如下几点内容：

1）如果两个摄像机是同一个ip地址，但是属于不同通道，则只能设置第一个通道；

2）预置点设置通过OCX控件中的相应函数来实现；

3）每个摄像机最多有60个的预置点，预置点序号从1-60，对应摄像机中存储的1-60个预置点，预置点表格主要就是记录该预置点是否被设置过，如果第i个预置点在网页中被设置，则表格中该预置点设置为1，否则为0.

1. **摄像机节点差异化设置**

每个摄像机节点的信息，除了包括：节点的IP地址，端口号，节点名称，通道号、x坐标，y坐标，隶属于那个部门下的哪个大队，还包括一些差异化设置，主要包括：

1）变倍：0-不可变；1-连续变倍；3-两级变倍

2）调焦：0-不可调焦；1-可调焦

3）云台移动：0-固定云台；1-可移动云台

4）保留1：

5）保留2：

6）保留3：