医院本次开发预警软件的目标，主要是为了实现在现有网络的情况下各个科室与保安科互联，以达到应对和制止袭医、纠纷这类特殊情况的发生，尽可能的保障医务人员的生命安全。

**方案优势** 无设备、不需要过多的人力维护、

相对于传统的报警设备而言，我们可以借助现在已有的网络、科室的电脑构建一个运行环境，不需要大量的硬件设备、不需要大量的人工布线安装，系统运行期间不需要时时的对系统检修，系统迁移更方便，C/S系统升级快捷。

系统模块

系统采用C/S架构，包含服务器端和客户端，客户端又分为用户客户端和预警客户端，模块如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 服务器端 |  |  |
| 管理员登录 | 保障管理员安全登录 |
| 科室管理 | 维护医院的科室信息 |
| 警报接收 | 接收用户客户端报警信息 |
| 警报推送 | 推送用户客户端报警信息至预警客户端 |
| 用户客户端 | 用户客户端信息设置 | 绑定用户客户端信息 |
| 警报上报 | 向服务器推送报警信息 |
| 状态跟踪 | 保持与服务器的连接并显示 |
| 预警客户端 | 预警客户端信息设置 | 绑定预警客户端信息 |
| 警报 | 接收服务器推送的报警信息并显示 |
| 状态跟踪 | 保持与服务器的连接并显示 |

软件报价

本方案报价只限于软件报价，所需要的服务器、工作站均可使用以医院以有的区域网系统。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| 版本 | 软件报价 | 系统维护费（可不选） |  |
| 1.0 | 50000.00 | 12000.00/年 |  |
|  |  |  |  |