版纳定值修改需求说明

1. 用户角色分类

角色：运行人员、 操作人员、监护人员、其它人员

不同的用户根据角色定义的不同，拥有不同的权限，以及做相应的处理，具体如下：

1. 运行人员：拥有挂牌权限

所谓挂牌权限，是指把保护的状态置为挂牌状态。目前保护的状态有正常、异常、调试，现需要新增挂牌状态。

功能需求: 1）有可以设置保护状态为挂牌状态的功能

1. 被设置为挂牌状态的保护需要用不同的颜色区分其它状态
2. 设置挂牌状态之后同时把挂牌状态同步到其它所有工作站上显示
3. 收到定值核对要求后，进行定值核对，返回核对结果
4. 操作人员：拥有修改定值权限

操作人员的这个角色在已挂牌保护的定值显示页开放定值修改功能

功能需求：1）操作人员修改定值之后显示已修改的定值项，供操作人员核对。显示信息需包含定值项，原值，修改后的值，最后用表格之类显示，查看方便。

1. 操作人员核对过修改值之后，输入自己的用户名，密码进行确认
2. 确认后，需要随行的监护人员输入用户、密码进行确认
3. 确认后，弹出完整的定值单信息，包括没有修改的定值，表格显示定值项、原值、修改后的值
4. 发送该定值单到运行人员所在的工作站，等待运行人员进行核对
5. 等待超时处理机制

7）收到核对结果通知后，进行定值修改

1. 定值修改成功后，人工确认是否修改正确，如果正确的话，取消挂牌状态，同时通知给其他工作站
2. 监视人员：监视人员是协同操作人员工作，起到监督作用，在同一个工作站上

功能需求：确认操作人员的操作是否正确，如果正确，输入用户名，密码进行确认。

1. 其他人员：拥有除运行人员的挂牌权限和操作人员的修改权限以及监视人员的监视权限之外的所有功能

5.允许多个工作站登入同一个用户，但是权限操作同时只有一个能在操作。