



模型更新思路：

1. 联合收割机累积作业时间获得

- 设：退出监测时间 - 开始监测时间 = 单次作业时间
- 将单次作业时间写入workTime数据表中
- 读取数据表，获得联合收割机累积作业时间
- 判断联合收割机累积作业时间是否大于等于100h，若是，则更新模型

2. 模型准确率获得

- 创建两个数据表，modelResult保存模型的监测结果，feedResult保存带有人工反馈的监测结果；
- 查询两表中故障数据的相同度（为什么是故障数据的相同度：因为联合收割机在作业时，绝大多数是处于正常作业状态，故障数据远远少于正常数据，因此若使用全部数据的相同度，则会造成模型更新不及时。只使用故障数据的相同度，则会排除正常数据的干扰，使得模型及时更新。）
- 当故障数据的相同度小于95%时，则进行模型更新。

备注：

在模型更新过程中，服务器作物客户端，联合收割机车载电脑端作为服务端。客户端训练好模型然后链接服务端，服务端接收客户端训练好的模型文件。