一种振动事件片段上传方法

技术领域

本方案涉及振动采样数据处理和事件片段上传。

具体实施方式

设备采集电机振动采样数据，将数据写入循环缓冲区，并计算当前采样窗口的均方根值。

当均方根值超过设定的报警门限时，设备读取循环缓冲区内触发前的采样数据，将读取的数据与触发窗口内的采样数据组成事件片段并上传。

在一个可选实现中，循环缓冲区保留触发前 2 秒的采样数据。