



项目	货号
客户网络中配置 WebLog Interface	00036125-00
巴合曼网络中配置 WebLog Interface	00036126-00
WebLog Interface 自托管年度许可	00036095-00

WebLog Interface

巴合曼监测

WebLog Interface 是一种接口应用，可将数据后处理成一种通用的巴合曼格式，使来自不同类型 CMS 的数据可以通过相同的软件解决方案实现可视化。

WebLog Interface 从各种不同的来源获取数据并进行处理，将最终结果存储在巴合曼的 WebLog Server 系统中。WebLog Server 为我们的高级 WebLog Expert® 和 WebLog Portal 解决方案提供数据源。

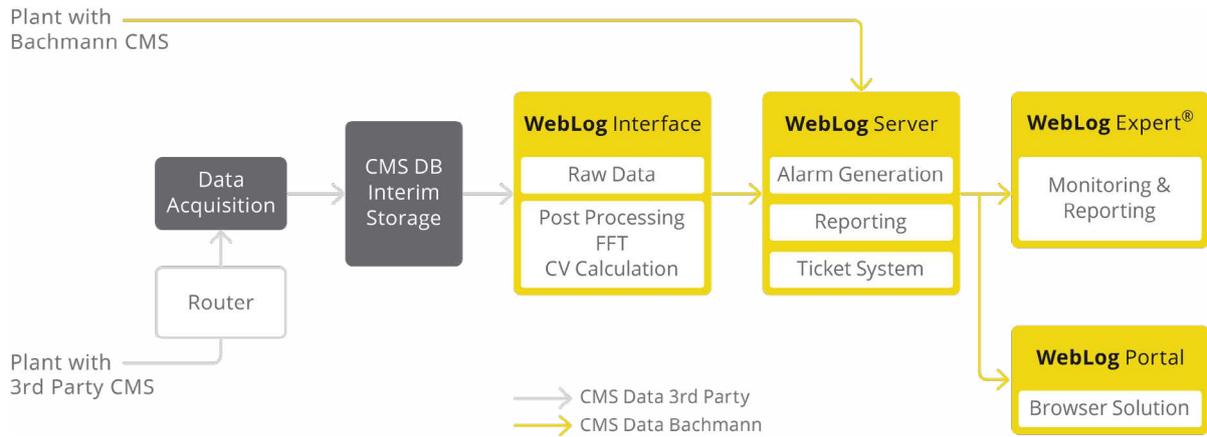
巴合曼状态监测硬件直接与 WebLog Server 通信以提供源数据，但我们的一些传统 μ -Sen 系统需要一个中间步骤，该步骤涉及数据存储和再处理。WebLog Interface 可为该步骤的实现提供便利。

WebLog Interface 的构建使其他第三方系统的数据也可以通过类似的方式进行再处理，以便将数据发送到 WebLog Server，并尽可能根据所提供数据的属性，以与巴合曼系统相同的方式计算和处理报警和特征值。

为确保数据具有合适的分辨率，并配置数据传输过程，需要执行一些前期过程。此阶段特定于每个风电场和 CMS 类型。

巴合曼远程监控或数据托管客户可以请求添加一个 WebLog Interface 实例，以便将来自其他系统类型的数据导入到它们的 WebLog Server 上。对于自托管客户，我们可以帮助他们在自有基础设施上配置 WebLog Interface，并为正在进行的管理提供支持。在这两种情况下，调试都需要一些前期工程。请向您的大客户经理说明您的具体要求。

只要将所有通告和数据放在同一个 WebLog 应用中（无论安装了什么硬件），便可以提高操作效率并简化维护计划。



WebLog Interface 软件在后台运行。每当有一个文件从系统发送到存储区域时，程序都会选择正确的后处理程序：

- 将原始下载数据转换为 RGZ 格式
- 应用阶次跟踪
- 进行 FFT 分析并计算 CV
- 重新打包准备上传到 WebLog Server 数据库的数据

系统状态和进度也通过这些 html 页面显示。在正常运行条件下，无需对系统进行任何关注，除非使用此接口的新风机第一次投入使用。

该系统具备抗故障能力，即使某个流程发生故障，也可保持运行。故障排查工具包含在 html 页面中。

系统配置（包括应该运行哪些脚本来响应特定的文件类型，以及文件传输安全设置）通过由 WebLog Interface 软件生成的一系列 html 页面获得。

WebLog Interface 运行的最低要求	
全功能运行要求	VMware 虚拟化解决方案 ESXi (6.5 或更高版本) 必须安装并使用 VMware 产品镜像。
分配	CentOS Linux 7.5.1804 版 (Core)
GCC 版本	4.8.5 20150623 (红帽 4.8.5-28) (GCC)
处理器	1 * Intel® Xeon® CPU E5-2630 v3 @ 2.40GHz (建议至少 4 核)
可用存储空间 (最小)	4028428 kB (4GB)