



Echoview 处理流程

使用 Echoview 软件处理水声数据的逻辑工作流程：

数据浏览：以回波图、地图、图表、表格和4D场景等多种形式直观显示和浏览声学数据和相关数据。

数据校准：转换原始声学数据为正确时间和空间定位的后向散射，实现绝对测量。

数据前处理：识别并降低背景噪声、间歇性噪音、丢失的数据和其他不需要的组件。

目标检测：定义底部深度，个体目标、群体或其他聚合体，根据多个 ping跟踪目标运动和数据分区。

目标分类：执行绝对和概率的单/多频率回声跟踪分类。

特征提取：计算和输出大量数据表征的分析，您可以利用您选择的第三方软件进一步分析您的水声数据。

自动化处理：保存你数据流应用到其他的数据集，可以使用您的首选编程语言编写脚本（参见Echoview 说明）。