# Excel

* 增加"Data Time Tag"列，填写同一Sheet中用来表示DataTimeTag的Address；
* 也可以不填，不填时就当没有data time tag
* 例如此处填写D1，发布时就会从Report的Sheet的D1去读取value，作为Data Time Tag保存

表格

描述已自动生成

# Database

* 数据库新加一列dataTimeTag用来记录，可以为NULL
* 以 String格式保存，确保Excel显示什么Web也显示什么，也避免格式不符合SQL Server标准造成保存失败。如有必要可在读取时进行类型转换
* 原来的publishTime列保留，仍然记录发布的时间，这样可以看到数据时间不更新时，Publisher是否仍然在工作

图形用户界面, 表格

描述已自动生成

# Web

同时Publish Time 和 Data Time Tag，分别代表report发布的时间，和使用的数据的时间；

目前延迟警告的逻辑是当前时间与PublishTime比较，改成优先于 Data Time Tag 比较，如果没有Data Time Tag，就与 Publish Time比较

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成