

数据的时间维度处理

时间数据的格式要求：

若要实现回顾和分析的功能，时间维度上需要统一。

周维度：自然记数 W1, W2, W3...

月维度：Jan Week1, Jan Week2...

注：Jan Week5处理，按所占当月天数多的处理（=>4算当月）；

指标对于数据的选取

周报：

环比：W1/W2. 按相邻周处理；

同比：Jan W1/ Feb W1. 按相邻月的同周处理；

注：Feb W5, 按 Jan W4/ Feb W5. 第5周与上个月第4周处理；

平均比：Ave(W1-W4)/W4. 按近4周处理。

月报：

取四周，Jan W1, Jan W2, Jan W3, Jan W4.

时间数据导入：

1. 精确到天的数据导入。

直接导入。

2. 区间数据的导入。

系统根据选定的周时间段进行导入。

注：数据输入前，需要选择一周的起始星期数，不能修改。

数据导入时，系统对于时间数据的处理流程

1. 判断导入时间数据的完整性；

- 存在部分时间点，存在部分缺失
报错，要求填补时间数据；
- 不存在时间点信息
按用户选择的时间段信息记录；
- 时间数据皆为时间点信息
按数据记录的时间点记录。