

数据监控与预警概述

在数据分析的实际应用场景中，用户往往期望对大屏上展示的数据进行监控，比如添加条件格式化，但这只是触发大屏界面上的样式变化，无法完全满足实时预警的目的。

在实际的制造业中，往往并不能一直有人盯着屏幕监控数据和图表，或者在夜间无人看守车间和大屏运行异常关闭的情况下，期望在某个数据指标或者设备状态达到目标值时收到实时的预警通知，比如对现场环境的检测预警，对设备状态的监控等，用户能够实时处理和解除故障。

还有对于销售行业，往往领导并不会每天打开和运行大屏，但是期望对于一些关键指标的监控，能够实时触达。

这些场景中都需要在对数据进行分析的同时对相关重点数据进行监控，来帮助企业实时的掌控当下数据和状态，及时做出应对措施。

数据监控与警报功能是指在仪表板中对数据添加监控，当数据达到预设的条件时即自动发送通知消息进行预警。

例如在销售仪表板中有一个数据显示销售完成率，但销售经理不会随时打开并查看此仪表板，此时就可以设置数据监控，在每个月20 日检测数据，如果完成率低于 75% 就发送预警消息。这样销售经理就可以从容的应对和调整销售策略，从而保证销售目标的达成。

如下图，左侧为数据监控的设计界面，右侧为企业微信收到的预警消息。Wyn 不仅支持企业微信接受通知，还支持邮件、钉钉、Slack以及MSTeams等方式。

