附一 术语表

- B
- F
- J
- K
- L
- Q
- R
- S
- T
- W
- X
- Y
- Z

B

报表

动态显示数据的表格或图表。

表达式

由常量、变量、对象成员、运算符、函数等元素构成的一个有意义的运算式。

F

分类

系统门户网站中使用分类对文档进行管理，这里的分类即一个个的文件目录，类似于文件夹。可以增加分类，删除分类，改变文档所在的分类等。详见[管理分类](#)和[门户分类目录](#)。

J

计算字段

在数据集中，您可以通过现有数据字段进行处理，得到新的字段。计算字段是在数据集基础上使用VB函数进行的数据运算，详见[自定义计算字段](#)。

级联字段

仪表板中支持创建和使用级联字段，使用级联字段可以将多个相关的字段联系起来形成级联字段。详见[使用级联字段](#)。

聚合运算

聚合运算是在仪表板中对数据集数据的一种前端运算，可在当前数据集的基础上，快速聚合得到一个新的字段。聚合运算包括的计算方式包括：合计、平均、最大、最小以及计数，详见[聚合运算](#)。

交互式报表

交互式报表为用户提供交互功能，用户可以按照自身的需求动态定义数据呈现，还可以通过点击其中的链接访问其他报表或对象。详见[交互式报表](#)。

K

快速运算

快速运算是仪表板中对数据集数据进行的另一种前端运算，可在可在当前数据集的基础上，快速运算得到一个新的字段。快速运算包括的计算方式包括排名运算、占比运算、累计运算、移动运算以及和时间相关的同环比运算等，详见[快速运算](#)。

可视化类型

可视化类型即可视化图表类型，可视化组件类型。在仪表板中我们可以随时切换可视化类型来得到需要的展示效果，详见[改变图表类型](#)。

扩展属性

扩展属性是相对于内置属性来说的，我们经常为用户添加扩展属性用于数据过滤等用处。详见[扩展属性](#)。

L

联合

数据集中多表联合操作，相当于SQL中的 Union 操作，包括全联合（Union All）和联合（Union）。主要是为了将多张结构类似的数据表纵向合并成一张表，以供后续分析使用。详见[联合（Union）](#)。

连接

数据集中多表联合操作，相当于SQL中的 Join 操作，包括内连接（Inner Join）、左连接（Left Join）、右连接（Right Join）和全连接（Full Join）。解决横向合并（即左右合并）需求，它根据两个或多个表中列之间的关系进行数据查询，从而实现数据表的合并。详见[连接（Join）](#)。

Q

切面分析

切面分析是仪表板中特有的一种分析模式，可以将数据按不同的切面进行分析，在日常使用时非常有利于进行数据挖掘，发现潜在问题。详见[切面分析](#)。

R

RDL页面报表

RDL报表和页面报表是报表的两种模式。

其中RDL报表最终呈现布局中只有一个单位就是一页面，RDL报表最终呈现效果是由多个页面组合。进一步讲，RDL页面布局最终页数取决于需要展示的数据量，会自动进行分页展示。当报表有多数据源和多数数据集，并且需要进行大屏展示和交互式操作的时候建议使用RDL报表。

而页面报表主要强调的是预览效果和打印效果完全一致。非常适合创建传统的纸质报表格式，如用于设计财务单据、银行帐票等格式要求严格的报表。

关于两者的详细介绍，请参见[模板类型](#)。

S

数据连接

在 Wyn 系统中，数据连接指的就是连接数据源。将各种数据来源与系统相连，详见[第四章 数据连接](#)。

数据源

数据是 Wyn 的核心，数据源即数据的来源。Wyn

支持多种数据源，包括关系型数据库和其他非关系型数据源。对于关系型数据库来说，数据源的核心就是数据库连接串。

数据加工

在 Wyn 系统中，数据加工指的是创建数据集的过程，详见[缓存/直连数据集](#)。

数据集

数据集即由数据源中的数据组成的集合，用户通过创建数据集定义各种数据集条件，为后续的数据分析提供分析模型及服务。

数据抽取

系统将数据保存在本地，用于后续的使用。

T

条件格式化

顾名思义，将满足某种条件的数据进行格式化突出显示。仪表板和报表中均具备条件格式化的功能，详见[条件格式化与预警](#)、[条件格式化](#)、[表格数据条件格式化](#)。

W

文档

在 Wyn 中，我们将仪表板、报表、数据源、数据集、语义模型以及主题、图片等所有文件都称为“文档”。

文档主题

仪表板或报表中创建文档时使用的主题色彩，详见 [文档默认主题](#)、[自定义文档主题](#)、[使用文档主题](#)。

WynSql

Wyn 系统为用户提供的一种查询语言，详见[附二 WynSql 详解](#)。

X

系统主题

整个 Wyn 系统的主题色彩及风格，由管理员在系统后台进行设置和管理。详见[系统外观](#)。

Y

仪表板

仪表板 (Dashboard, business intelligence dashboard, 商业智能仪表板) 是一般商业智能都拥有的实现数据可视化的模块，是向企业展示度量信息和关键业务指标 (KPI) 现状的数据虚拟化工具。

运行计划

运行计划可按设置好的时间间隔运行仪表盘或报表等，使其定期生成新的文档，并支持将结果发送至指定邮箱。详见[仪表盘运行计划](#)、[报表运行计划](#)。

运行计划模板

运行计划模板用于快速创建运行计划的模板，模板中定义了文档类型、使用权限、循环方式、发送方式等项目，用户在创建运行计划时可以直接调用模板，无需再手动设置细节，大大提高了创建效率。详见[运行计划模板](#)。

Z

字段

表的“列”称为“字段”，每个字段包含某一专题的信息。就像“通讯录”数据库中，“姓名”、“联系电话”这些都是表中所有行共有的属性，所以把这些列称为“姓名”字段和“联系电话”字段。

组件

仪表盘或报表中的独立控件，有多种形式，如表格/图表等，用来进行数据展示和数据分析。

自定义表

自定义表是数据集中的一种非常强大的功能，允许用户通过手动填写原生SQL查询语句生成一个自定义表。详见[添加自定义表](#)。

钻取

数据钻取通常指向下钻取即下钻，是指将数据进行再次深化和展开的过程。有关数据钻取的详细介绍，请见[数据钻取](#)。