

(十一) 术语

- 报表：动态显示数据的表格或图表。
- 报表模板：报表模板就是报表的格式框架。报表阅读者看到的报表，实际上是由报表模板和数据两部分组成的。报表处理引擎将来自数据源的数据，填充到报表模板中，就形成了最终用户看到的报表。因此，设计一张新报表的实质，就是创建一个新的报表模板。
- 报表分类：为组织数量较多的报表所定义的树形目录结构。在葡萄城报表中，报表分类分为系统分类和个人分类两种。前者由系统管理员定义，应用于每个用户的视图；后者由普通用户定义，仅影响定义该分类的用户本人的视图。
- 报表服务器：管理报表模板、为报表设计人员和查看人员提供服务的软硬件系统。通常所指为葡萄城报表的服务器端软件组件。
- 图表：以形象化方式直观展示统计信息的图形结构，例如柱形图、饼图等。
- 数据源：报表数据的来源。葡萄城报表支持多种数据源，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字符串。葡萄城报表支持在一个报表模板中添加多个数据源。
- 数据集：需要展现在报表中的数据。数据源中往往有很多数据，比如数据库中可能有很多数据表，但是真正需要在本张报表中展示的数据，只是其中一个或数个表的内容。添加数据集就是设计查询方法，从数据源中取出需要的数据。对于关系型数据库，数据集定义的核心内容就是查询数据所用的SQL语句。葡萄城报表支持在一个报表模板中添加多个数据集。
- 参数：葡萄城报表的参数有两种：报表参数、数据集参数。前者用于钻取类报表，在主报表和子报表之间传递数据；后者用于设置数据集查询条件的设置项目。