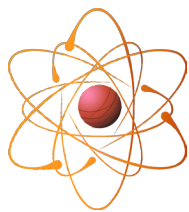


碳减排管理
尽在
泓维魔方

泓维魔方技术



泓维的数据球体也叫数据模型。数据球体允许用户自由自在浏览数据。泓维的 *Diver Solution* 是一个完整的商务智能平台，是围绕公司经营理念开发的软件。它提供了强大的分析工具，让用户可以自由浏览数据集中的任何数据，而不需要编写复杂脚本知识或撰写报告的专业知识。这种固有的灵活性是通过提取组织数据并将数据建立一个数据球体（或模型）而实现的。 *The Diver Solution* 接口采用数据模型。

数据模型是一个高度索引的数据集市，是泓维技术作用下的直接产物。 *The Diver Solution*™ 的建模功能存在于不同的配置中，可单独使用，也可多种互补使用。建立的模型可以反映组织获得的任何数据。数据模型是通过创建一个二进制文件，索引一个拥有任何其他可能置换的数据维度而建立的，因此能够消除数据层次和其他导航限制。因为泓维技术整合的数据和建立的模型来源不同，所以用户可以比较这些数据，例如，对交易系统的数据和数据仓库、传统数据源的数据进行比较。

这种独特的方式允许泓维的解决方案无需数据库层就可以设置功能，从而节省因部署数据仓库或额外数据库而花费的时间和资源。这些往往都是其它报表和分析工具所要求。时间和部署数据仓库或附加数据库往往由其他报告和分析工具，需要相关的资源。数据模型提供的分析功能可以帮助领导层制定更好的决策，提高组织绩效。

快速反应速率 泓维技术之所以能做出了极其迅速的反应，是因为我们的专利技术-交叉索引技术。在多维模型中，数据信息根据业

务问题已经被预处理，统计和优化，因此，反馈报表会迅速回复。在建立过程中，一些维度会完全交叉索引所有其他的可能性。这会帮助减少响应时间，并且也无需花费时间建立或管理数据层次。

“潜入” V.S. “钻入” *The Diver Solution*™ 特别之处在于，它允许用户自由自在的“潜水”，不受预定义路径或层次的限制。“钻”要求用户必须首先知道钻的位置，以便找到他们想要的信息。有了泓维技术，用户可以输入一个任何维度的数据模型，自由跟随其所选的潜水路径进入其他任何的维度。因此，在一个数据模型中，客户实际上拥有了无限的层次。

没有数据层次结构 泓维技术允许用户从任何数据维度，统计字段或信息字段开始，并深入到任何数据维度，统计字段或信息字段。这种技术能够运用于DI解决方案中的任何数据来源。

创建模型 该模型是“信息的海洋”，其中包含了维度，统计字段或信息字段，这些也被定义为一个组织数据。任何领域，归类为维



DATA → INFORMATION → ACTION



DATA → INFORMATION → ACTION

度的任何字段代表一个组织和检查数据的不同方法。在生成过程中创建的维度被称为核心维度。在数据集中，维度通常是字母数字数据元素，而统计字段是数值元素。信息字段是与维度值直接相关的其他项的信息。

数据转化成模型 The Diver Solution™应用环境要求所有的数据元素必须归类为模型字段的三个类别。维度是dive字段，统计字段是数值字段，信息字段是进一步描述维度值的要素。一个数据字段可被划分为不止一个类别，实际上，同一字段可利用次数高达3次：作为一个维度，作为一个统计字段，和作为一个信息字段。这就为多源数据的整合和不同角度可视化提供了最大可能性。

泓維軟件亞洲有限責任公司
香港銅鑼灣希慎道8號
裕景商業中心2/F124室
電話：(+852) 2910-7033
傳真：(+852) 2910-7031

廣州泓維軟件有限公司：
廣州市荔灣區
中山七路85-99號1603之一
郵編：510145
電話：020-8129-6093
傳真：020-8129-6036