

Oracle Business Intelligence Publisher

简化报表编制，消除复杂性，降低成本。

一个解决方案即可管理所有文档

客户面对的文档：

A screenshot of an Oracle Business Intelligence Publisher invoice. The document is titled "ORACLE Invoice" and includes a header with the Oracle logo and contact information. Below the header is a table with columns for "Description", "Unit", "Quantity", "Unit Price", "Unit %", and "Total Amt". The table contains several rows of data. At the bottom of the document, there are sections for "Total Amount" and "Invoice Total".

发票、采购订单、提货单、合同、建议书、陈述、财务报告、营销材料、装箱单、标签、支票

政府表格：

A screenshot of a complex government form, likely a tax or financial statement. The form is divided into multiple sections with various fields and tables. It includes a header with a title and a table with several columns and rows of data. The form is densely packed with text and tables, typical of a government document.

基金申请、人力资源表格、税务表格

Oracle Business Intelligence Publisher (BI Publisher) 是一个企业报表编制解决方案，用于创建、管理和提供各种类型高度格式化的文档，消除了对昂贵的单点解决方案的需要。最终用户可以利用熟悉的桌面工具轻松设计报表布局，极大地减少了开发和维护报表所需的时间和成本。该解决方案构建在开放标准之上，IT 人员和开发人员能够针对几乎任何数据源创建数据模型，并利用 BI Publisher API 构建定制的充分利用现有数据源和基础架构的应用程序。BI Publisher 非常高效且高度可伸缩，它每小时能生成数万个文档，而对事务处理系统的影响极小。

选择设计工具

BI Publisher 布局模板可以利用 Microsoft Word、Microsoft Excel 或 Adobe Acrobat 等大多数用户已经很熟悉的工具来设计。开发人员能够利用 Adobe Flex Builder 或任何 XML IDE。无需专用的设计工具，因此不会增加成本和学习难度。

数据可来自任何地方

BI Publisher 能够查询或接收来自几乎任何数据源——数据库、打包的应用程序、Web 服务、HTTP feed 或文件数据源——的数据。不管您是否需要从 ERP、HR 或 CRM 管理软件，Oracle 商务智能服务器，任何提供了 JDBC 连接的数据源或 Web 服务生成报表，BI Publisher 都能接收数据，将其格式化，生成文档，并将其提供给客户。BI Publisher 还使您能够将来自多个数据源的数据放入单个文档。

传送到任何地方

在线查看报表，发布到门户或将文档传送给多个目的地，如打印机、电子邮件、传真、WebDav 或 ftp。此外，传送管理器的开放式架构使轻松实施定制传送渠道成为可能。一个报表可以基于预定程序转化为具有个性化内容（基于条件字段，如成本中

运营报表:



试算表、发票登记簿、收货登记簿、销售报表、库存、库存列表

电子商务:



电子资金转账(EFT)、电子商务数据交换(EDI)

支票与标签:



心) 的多个报表以多种输出格式传送到多个目的地。

与世界相通

可以创建支持 185 种语言和覆盖 244 个地区的报表布局。这些布局被转换成行业标准文件,以便轻松进行内部翻译或发送给第三方翻译提供商。因为每个翻译文件都是一个单独的文件,因此仍然可以修改布局,而不会影响翻译文件。BI Publisher 还提供高级的双向和字体处理支持。

卓越的性能

BI Publisher 基于 W3C XSL-FO 标准,是当今世界上最快、伸缩性最高的实施。它只需占用很少的 CPU 时间和内存即可快速处理大量的数据输入和生成输出。

开放标准、易于集成。

BI Publisher 基于开放标准技术构建。它是可以在任何 J2EE 容器部署的 Java 应用程序。数据以 XML 格式处理,布局模板可内部转换为 XSL-FO (另一个 W3C 标准)。BI Publisher 能够生成多种行业标准格式,例如,PDF、HTML、RTF、Excel、PowerPoint、Flash、EDI、EFT、CSV 和 XML。传送协议是互联网打印协议(IPP)、WebDAV、FTP、AS2。BI Publisher 除了支持自己的安全模型,还支持 LDAP 安全模型和 Oracle 电子商务套件、Oracle 数据库、Oracle BI 服务器的安全模型。

预提供的内容

BI Publisher 几乎成了许多流行的预打包管理软件套件(如 Oracle 电子商务套件、PeopleSoft、JD Edwards)提供报表的首选工具。这使得定制和扩展交付的报表内容变得轻松自如。

主要特性:	
<p>布局功能</p> <ul style="list-style-type: none"> 全面的制图功能 支持交叉表 有条件的格式化 报表交互性: 筛选、排序、隐藏列 公式和函数 多表格/表单布局 支持钻取细节 支持动态数据列 支持本地 Word 格式化和对象 支持水印 丰富的文本格式 	<p>设计工具</p> <ul style="list-style-type: none"> 利用 Microsoft Word、Microsoft Excel、Adobe Acrobat、Adobe Flex Builder 或 XML IDE 来设计布局 直接从 Word 登录到 BI Publisher 服务器来浏览报表,提取最新报表数据和上传或修改布局 以 PDF、HTML、Excel、RTF 和 PowerPoint 格式预览报表。 轻松使用图表构建器、表向导、表格/表单插入、交叉表构建器

主要特性 (续):	
<p>文档生成</p> <ul style="list-style-type: none"> • 输出格式: PDF、HTML、Excel、PowerPoint、RTF、Flash、eText (针对 EDI/EFT)、CSV 和 XML • 合并 TOC 的文档 • 像素完美的文档渲染 • 批量报表生成 <p>语言支持</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不依赖于安装的语言 • 不依赖于数据库字符集 • 为每个翻译生成一个 XLIFF 文件, 以便多种语言使用一个布局, 或者为每种语言创建单独的布局 • 具有高级字体子集和字体内嵌特性, 无需购买昂贵的语言特定打印机 <p>传送</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持通过打印机、电子邮件、传真、WebDAV、FTP(s)、HTTP(s)、AS2 或定制渠道传送 • 支持将单个大型报表转化为多个小型报表传送到多个目的地 • 重新传送文档 	<p>部署</p> <ul style="list-style-type: none"> • 部署到任何受支持的可在很多平台运行的 J2EE 服务器上 • 利用标准负载平衡工具, 实现了高可用性和卓越的可伸缩性 <p>安全</p> <ul style="list-style-type: none"> • LDAP、Oracle BI 企业版、Oracle 电子商务套件、Oracle 数据库和 Oracle BI Publisher 安全模型 • 对报表文件夹和数据源基于角色的授权和访问 • 支持单一登录 • PDF 文档安全——密码保护、打印控制、复制文本等 • PDF 数字签名 <p>集成</p> <ul style="list-style-type: none"> • 管理软件集成: • 电子商务套件 • PeopleSoft • J. D. Edwards • Oracle BI 企业版 • Oracle BI Discoverer: • Oracle Application Express (APEX) • Oracle Hyperion 财务计划

要了解更多信息:

请访问 Oracle 技术网站 (OTN) 关于 BI Publisher 的网页:
<http://www.oracle.com/technology/products/xml-publisher/index.html>

甲骨文（中国）软件系统有限公司

北京总部

地址：北京市朝阳区建国门外大街1号，国贸大厦2座2208室
邮编：100004
电话：(86.10) 6535-6688
传真：(86.10) 6505-7505

北京上地6号办公室

地址：北京市海淀区上地信息产业基地，上地西路8号，
上地六号大厦D座702室
邮编：100085
电话：(86.10) 8278-7300
传真：(86.10) 8278-7373

甲骨文(中国)软件系统有限公司上海分公司

地址：上海市卢湾区湖滨路222号，企业天地商业中心1号楼16层
邮编：200021
电话：(86.21) 2302-3000
传真：(86.21) 6340-6055

甲骨文(中国)软件系统有限公司广州分公司

地址：广州市天河区珠江新城华夏路8号合景国际金融广场
18楼
邮编：510623
电话：86-20-8513 2000
传真：86-20-8513 2380

甲骨文(中国)软件系统有限公司成都分公司

地址：成都市人民南路二段18号，四川川信大厦20层A&D座
邮编：610016
电话：(86.28) 8619-7200
传真：(86.28) 8619-9573

甲骨文(中国)软件系统有限公司大连分公司

地址：大连软件园东路23号，大连软件园国际信息中心2号楼
五层502号A区
邮编：116023
电话：(86.411) 8465-6000
传真：(86.411) 8465-6499

甲骨文(中国)软件系统有限公司济南分公司

地址：济南市泺源大街150号，中信广场11层1113单元
邮编：250011
电话：(86.531) 8518-1122
传真：(86.531) 8518-1133

甲骨文软件研究开发中心（北京）有限公司

地址：北京市海淀区中关村软件园孵化器2号楼A座一层
邮编：100094
电话：(86.10) 8278-6000
传真：(86.10) 8282-6455

甲骨文研究开发中心（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区高新南一道飞亚达大厦16层
邮编：518057
电话：(86.755) 8396-5000
传真：(86.755) 8601-3837

甲骨文(中国)软件系统有限公司沈阳分公司

地址：沈阳市沈河区青年大街219号，华新国际大厦17层D单元
邮编：110016
电话：(86.24) 2396 1175
传真：(86.24) 2396 1033

甲骨文(中国)软件系统有限公司南京分公司

地址：南京市玄武区洪武北路55号，置地广场19层1911室
邮编：210028
电话：(86.25) 8476-5228
传真：(86.25) 8476-5226

甲骨文(中国)软件系统有限公司杭州分公司

地址：杭州市西湖区杭大路15号，嘉华国际商务中心702室
邮编：310007
电话：(86.571) 8717-5300
传真：(86.571) 8717-5299

甲骨文(中国)软件系统有限公司西安分公司

地址：西安市高新区科技二路72号，零壹广场主楼1401室
邮编：710075
电话：(86.29) 8833-9800
传真：(86.29) 8833-9829

甲骨文(中国)软件系统有限公司福州分公司

地址：福州市五四路158号，环球广场1601室
邮编：350003
电话：(86.591) 8801-0338
传真：(86.591) 8801-0330

甲骨文(中国)软件系统有限公司重庆分公司

地址：重庆市渝中区邹容路68号，大都会商厦1611室
邮编：400010
电话：(86.23) 6370-8898
传真：(86.23) 6370-8700

甲骨文(中国)软件系统有限公司深圳分公司

地址：深圳市南山区高新南一道飞亚达大厦16层
邮编：518057
电话：(86.755) 8396-5000
传真：(86.755) 8601-3837

甲骨文亚洲研发中心（上海）

地址：上海市杨浦区淞沪路290号，创智天地10号楼512-516单元
邮编：200433
电话：86-21-6095 2500
传真：86-21-6095 2555



公司网址: <http://www.oracle.com> (英文)
中文网址: <http://www.oracle.com/cn> (简体中文)
销售中心: 800-810-0161
售后服务热线: 800-810-0366
培训服务热线: 800-810-9931

版权©2008 归 Oracle 公司所有。未经允许, 不得以任何形式和手段复制和使用。

本文的宗旨只是提供相关信息, 其内容如有变动, 恕不另行通知。Oracle 公司对本文内容的准确性不提供任何保证, 也不做任何口头或法律形式的其他保证或条件, 包括关于适销性或符合特定用途的所有默示保证和条件。本公司特别声明对本文档不承担任何义务, 而且本文档也不能构成任何直接或间接的合同责任。未经 Oracle 公司事先书面许可, 严禁将此文档为了任何目的, 以任何形式或手段(无论是电子的还是机械的)进行复制或传播。

Oracle 是 Oracle 公司和/或其分公司的注册商标。其他名字均可能是各相应公司的商标。