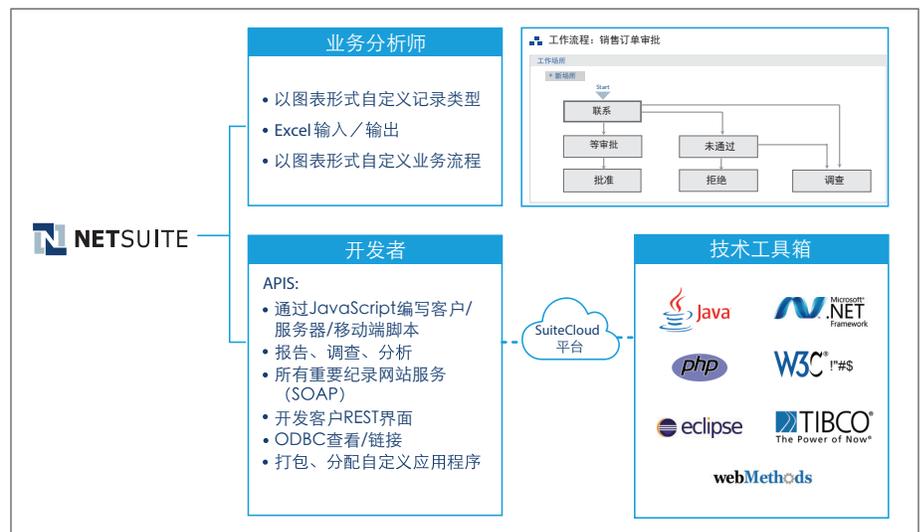


# SuiteCloud 平台—开发工具

通过自定义SuiteCloud平台拓展NetSuite

SuiteCloud 为顾客提供完善的云开发工具、应用程序及基础设施,帮助客户及软件开发者实现云计算优势最大化。

通过 SuiteCloud 开发者工具,NetSuite 可进一步协助业务分析师 及技术开发者。举例而言,业务分析师可以图表形式自定义记录类型及业务流程,再通过 Excel 将数据上传至 NetSuite 或进行下载。另一方面,NetSuite SuiteCloud平台提供了一系列API,帮助开发 者进行稳步扩展、自定义及集成,同时进一步打包、分配此类自定义应用程序。



下列内容为工具简述。

## SuiteCloud开发者工具：组成部分

SuiteCloud 开发者工具为客户提供了完善的云自定义及集成环境,帮助客户将 NetSuite 进行延伸,满足业务需求,或开发新应用程序,甚至可将 NetSuite 与现有预设型系统或云系统进行结合。

功能	SuiteCloud 工具
 云应用程序打包及分配	SuiteBundler
 图表式流程自定义	SuiteFlow
 可编程序逻辑与撰写	SuiteScript
 云集成	SuiteTalk
 商业智能	SuiteAnalytics
 点击鼠标进行自定义	SuiteBuilder
 IDE及调试	SuiteCloud IDE



**SuiteBuilder**  
 点击鼠标进行  
 自定义开发

### SuiteBuilder: 点击鼠标进行自定义

在SuiteBuilder中，客户可通过点击鼠标，快速自定义NetSuite应用程序形式、字段及记录。

最优之处在于，新版本发布后自定义内容将自动留存，无需进行版本锁定。

- 通过SuiteBuilder，客户可轻松展现复杂的数据关系，无需编码，并可根据公司自身术语及品牌更改NetSuite设定
- 强大的字段及记录管理功能，帮助用户轻松添加客户字段，如文本、日期、下拉式列表、图像及对象。
- 用户可通过SuiteBuilder自定义形式字段、子选项卡及字段组群，可根据业务需求有效配置合适的形式。



**SuiteFlow**  
 workflow引擎

### SuiteFlow: 工作流程引擎

通过SuiteFlow，开发者及客户可直接点击鼠标自定义自动化业务流程，该流程可用于NetSuite平台及其他业务系统。

- 通过SuiteFlow，用户可轻松创建业务流程，如潜在客户开发、组群管理、销售折扣审批、采购订单审批及其他。
- 强大的工作流程管理，可指定工作流程启动事件，如记录查阅、创建或更新一一或自动启动工作流程。
- 对工作流程中记录状态进行管理，并确定记录进入每一状态时出现的条件动作



SuiteScript  
应用程序开发

## SuiteScript: 应用程序开发

通过SuiteScript，开发者及管理者可根据业务需求，在NetSuite内部创建灵活的商业逻辑——从完善的业务流程至全新应用程序。SuiteScript以工业标准JavaScript为基础，可在整个NetSuite平台为用户提供功能全面的应用程序级别脚本撰写功能。

- SuiteScript为用户提供一整套灵活脚本撰写模式，以满足其自定义需求，如用户事件导向性脚本、预定脚本、客户端脚本、portlet脚本及基于工作流的脚本
- 此外，SuiteScript还提供网站交互式调试功能，可帮助用户启用、测试SuiteScript代码。用户可通过执行控制代码，使用一系列强大的调试工具，代码包括进入、退出、跳过及执行日志、本地变量分解、添加监视点及中断点



SuiteTalk  
网站服务

## SuiteTalk: 网站服务

通过SuiteTalk网络服务，客户及开发者可将NetSuite与现有预置投资及第三方云应用程序轻松合并，并建立网站至NetSuite集成，或创建轻量级客户移动端应用程序。

SuiteTalk包含一整套SOAP网站服务，及与轻量级REST导向性集成兼容的框架，从而使客户可按需求轻松整合NetSuite。

- 可通过Java、微软、NET或其他支持SOAP网站服务的开发语言进行整合
- 开发者可通过轻量级整合框架RESTlet确定标准REST功能程序，如POST、PUT、GET及DELETE
- 由完善的安全模式提供技术支持，该模式可通过标准NetSuite认证、授权、会话管理及加密对服务请求进行管理



SuiteAnalytics  
商业智能

## SuiteAnalytics: 商业智能

SuiteAnalytics可为SuiteCloud平台上创建的所有自定义内容或应用程序提供内置商业智能信息，开发商与IT人员无需再依赖复杂的报告工具、BI数据集或数据仓库。SuiteAnalytics采用直观的图表型工具，终端用户可实时自助进行各领域分析——财务、订单、客户、机遇及自定义对象——从而快速获得所需业务信息。



**SuiteBundler:**  
应用程序打包  
及分配

## SuiteBundler: 应用程序打包及分配

通过SuiteBundler，合作伙伴及终端用户可对SuiteCloud平台上创建的自定义项目及应用程序轻松进行打包、部署。无论您是需要将自定义项目从沙盒环境中转移至产品环境，或是需要作为ISV或SI对行业或领域技术进行打包并分配至上千名终端用户，SuiteBundler都可助您轻松“打包”自定义组群、管理版本信息、快速部署自定义内容。

“自定义内容是SAAS应用程序的重要要求，而NetSuite则致力于为客户提供多种应用程序可配置性及平台开发方案”

Alexander Drobik, Nigel Rayner

来源：高德纳：为2013年及以后的后现代ERP开发战略性路线图



**NetSuite IDE  
and SuiteScript  
Debugger**  
云调试工具  
&环境

## SuiteCloud IDE 及调试

SuiteCloud IDE是基于Eclipse平台的IDE，可用于开发NetSuite平台。SuiteCloud IDE可帮助用户在NetSuite基础设施到位后创建SuiteApp功能，同时通过SuiteScript、SuiteTalk等工具使用该基础设施上已有的应用程序。用户可通过Eclipse Perspective控制模板及用户界面的项目可见性，与此类似，通过NetSuite Perspective也可控制NetSuite项目及资源。NetSuite Perspective包含编辑区域，用户可使用该区域的源文件编辑器编辑代码。NetSuite Perspective主要使用JavaScript及HTML编辑器编辑NetSuite项目，如SuiteScript及SSP应用程序项目。