



自 Qlik Sense 1.0 以后的新增内容

Qlik Sense®

3.2

Copyright © 1993-2017 QlikTech International AB. 保留所有权利。



版权所有 © 1993-2017QlikTech International AB。保留所有权利。

Qlik®、QlikTech®、Qlik Sense®、QlikView®、Sense® 和 Qlik 徽标是在多个国家/地区注册的商标，或另供 QlikTech International AB 用作商标。本文引用的其他商标是其各自所有者的商标。

1 Qlik Sense3.2 中有哪些新增功能?	7
1.1 创建、探索、协作	7
日历度量	7
颜色和度量	7
1.2 部署	7
共享的持久性	7
1.3 管理	7
桌面身份验证	7
QlikView converter	7
1 Qlik Sense3.1 中有哪些新增功能?	8
1.4 创建、探索、协作	8
加载数据时进行城市和国家/地区识别	8
滚动对齐	8
默认应用程序主题	8
拖放着色	8
导航	8
搜索 Qlik DataMarket	8
Salesforce Connector支持 primary key chunking	8
在数据库连接器中筛选数据	8
1.5 管理	8
Qlik Management Console	8
2 Qlik Sense3.0 中有哪些新增功能?	9
2.1 创建、探索、协作	9
连同 Qlik Sense一起安装的 Qlik 连接器	9
在数据管理器中管理表格关联	9
单点登录 SAP HANA	9
新的 Qlik DataMarket 数据包	9
Qlik DataMarket数据集的新增多表格结构	9
发布应用程序	10
新语言支持	10
应用程序风格	10
智能搜索现在包含视觉搜索	10
使用小组件增强您的应用程序	10
时间感知图表	10
在 Qlik Sense应用中心内共享的内容	10
其他更改	10
2.2 部署	10
IPv6	10
Qlik Deployment Console	10
2.3 管理	11
QMC中的 Monitoring 应用程序已经更新	11
3 Qlik Sense2.2 中有哪些新增功能?	12
3.1 创建、探索、协作	12

数据管理器	12
可选维度和度量	12
从透视表和其他图表导出数据	12
Qlik DataMarket	12
数据叙述	12
3.2 部署	12
Qlik Sense Proxy Service指标	12
Qlik Sense Printing Service日志记录	13
Qlik Deployment Console系统要求	13
克隆站点	13
Qlik Sense安装文件存储在 S3 存储段中	13
3.3 管理	13
新许可证选项	13
限制应用程序的资源消耗	13
在 Qlik Management Console中重新设计审计页面	13
Operations Monitor应用程序已在 QMC 中更新	13
4 Qlik Sense2.1 中有哪些新增功能？	14
4.1 创建	14
管理数据	14
附加数据文件	14
创建应用程序和可视化	14
变量概述	14
表达式编辑器中的自动完成和颜色编码	14
管理图片	14
媒体库	14
上传图片	14
4.2 探索	15
与可视化互动	15
视觉探索	15
可编辑的范围选择	15
4.3 协作	15
数据叙述	15
导出故事	15
4.4 部署	15
规划 Qlik Sense部署	15
备份和还原站点	15
在云计算环境中部署 Qlik Sense站点	15
Qlik Deployment Console系统要求	15
4.5 管理	15
监控 Qlik Sense站点	15
5 Qlik Sense2.0 中有哪些新增功能？	16
5.1 使用 Qlik Sense	16
管理数据	16
数据管理器	16

Qlik DataMarket	16
创建应用程序和可视化	16
地图可视化	16
在透视表中进行选择	16
计算条件	16
散点图中的压缩数据	17
用户界面增强功能	17
探索和分析	17
智能搜索	17
管理应用程序	17
复制应用程序	17
删除应用程序	17
共享和协作	17
导出表格	17
导出可视化内容	17
使用数据叙述	17
在幻灯片上替换快照	17
显示幻灯片编号	17
Qlik Sense Desktop	17
移动应用程序	17
5.2 部署 Qlik Sense	18
规划 Qlik Sense部署	18
SAML	18
已添加端口	18
Qlik Sense Printing Service	18
Qlik Sense Service Dispatcher	18
新日志框架	18
部署多节点站点的指导原则	18
添加了包含部署节点的多节点部署场景	18
为地理上分散的站点添加了多节点部署场景	18
备份和还原站点	18
安装和升级	18
安装	18
修改	18
卸载	18
更新	18
卸载更新	19
在云计算环境中部署 Qlik Sense站点	19
新用户界面	19
平台支持	19
.NETFramework 版本	19
Amazon Simple Storage Service(S3) 存储段	19
防火墙规则	19
超时设置	19

5.3 管理 Qlik Sense	19
管理 Qlik Sense 站点	19
新建表格	19
搜索	19
为重新加载任务下载脚本日志	19
监控 Qlik Sense 站点	19
操作显示器	19
使用日志对 Qlik Sense 进行故障排除	20
新增帮助部分	20
6 Qlik Sense 1.1 中有哪些新增功能？	21
6.1 使用 Qlik Sense	21
创建应用程序和可视化	21
透视表	21
关键绩效指标 (KPI)	21
打开应用程序但不加载数据	21
表格缩略图	21
从全局菜单复制表格	21
从快捷菜单编辑表格	21
表格其他详细信息	21
日期和时间字段	21
使用数据叙述	21
复制幻灯片	21
地图快照	21
更改快照的大小调整行为	22
故事缩略图	22
从快捷菜单播放故事	22
故事的其他详细信息	22
6.2 部署 Qlik Sense	22
安装和设置	22
安装后指导	22
6.3 管理 Qlik Sense	22
管理 Qlik Sense 站点	22
Qlik Management Console 用户界面	22
虚拟代理和负载均衡	22
监控 Qlik Sense 站点	22
空图表和表格	22
用于自定义监控应用程序的库	22
QMC Change Log 表格 (Operations Monitor)	22
参考行 (Operations Monitor)	23
应用程序的许可证使用情况	23
在云计算环境中管理 Qlik Sense 站点	23
本地用户组	23
与 QDC 进行通信的新端口	23

1 Qlik Sense 3.2 中有哪些新增功能？

1.1 创建、探索、协作

日历度量

现在可以创建日历度量以分析相对时间范围内的数据。例如，您可以使用日历度量将年初至今的销售数据与上一年同期的销售数据进行比较。

颜色和度量

可以基于度量选择图表颜色。还可以从全色调色板中指定单一颜色。

1.2 部署

共享的持久性

现在可以部署具有共享持久性的多节点站点。这意味着多个节点共享单个储存库数据库和单个用来存放应用程序文件的网络文件夹。您可以共享中心节点储存库，也可以将高可用性数据库集群设置为储存库数据库。这允许进行更大量的改变(如重新加载)，还会去除由同步造成的延迟。

1.3 管理

桌面身份验证

Qlik Sense Desktop用户现在可以向他们的Qlik Sense Enterprise服务器进行身份验证。Qlik Sense Enterprise管理员在 Qlik Management Console 中配置身份验证链接并将它分发给用户。

≤ [启动 Qlik Sense Desktop](#)

≤ [配置 Qlik Sense Desktop 身份验证](#)

QlikView converter

QlikView converter简化了与将 QlikView 文档中的元素转换为Qlik Sense 应用程序中的主条目相关联的工作。可以为转换选择可视化、表达式、维度和变量。可从 [Dev Hub](#)获得该工具。

1 Qlik Sense 3.1 中有哪些新增功能？

1.4 创建、探索、协作

加载数据时进行城市和国家/地区识别

加载包含已识别城市和国家/地区名称的数据时，现在可以自动创建地理数据(点和区域多边形)。这样，您可以快速创建数据的地图可视化，无需单独加载地理数据。

滚动对齐

您现在可以将图表滚动条的位置设置为从数据末尾开始。

默认应用程序主题

您现在可以更改默认应用程序主题。新的 **Qlik-标准** 主题调整对象周围的边距和间距并为标题提供指定空间。默认情况下，新应用程序和现有应用程序使用 **Qlik-经典** 主题。

拖放着色

您现在可以将资产面板中的任何字段、维度或度量拖放到可视化以更改颜色。

导航

您现在可以选择显示或隐藏应用中心内的导航菜单。

搜索 Qlik DataMarket

Qlik DataMarket 现在包括搜索工具，用户可以在 DataMarket 数据包、类别和数据集中搜索词和短语。

Salesforce Connector 支持 primary key chunking

在批量模式下加载数据时，Qlik Salesforce Connector 现在支持 primary key (PK) chunking。

在数据库连接器中筛选数据

安装了 Qlik Sense 的 Qlik ODBC Connectors Package 中的数据库连接器允许通过筛选数据库记录中的特定数据来选择数据的子集。

1.5 管理

Qlik Management Console

QMC 现在的引擎设置：**重新加载期间创建搜索索引**，改善了用户的首次搜索体验。

2 Qlik Sense3.0 中有哪些新增功能？

2.1 创建、探索、协作

连同 Qlik Sense 一起安装的 Qlik 连接器

之前必须单独安装的 Qlik 连接器，现在可以自动和 Qlik Sense 一起安装。

- QlikREST Connector 1.1 可让 Qlik Sense 有效地将数据从 REST 数据源载入 Qlik Sense 应用程序。QlikREST 连接器是常规连接器。即是说，它未针对特定 REST 数据源定制。
- QlikSalesforce Connector 14.0 可让 Qlik Sense 有效地将数据从 Salesforce.com 数据集载入 Qlik Sense 应用程序。Salesforce.com 数据可用于具有 Salesforce.com 帐户以及最新访问凭据的用户。
- ODBC Connectors Package 1.1 中的 Qlik 数据库连接器可让 Qlik Sense 有效地从数据库(通过支持的 ODBC (Open Database Connectivity) 驱动程序访问)，将数据载入 Qlik Sense 应用程序。在使用 Qlik ODBC Connectors Package 中的其中一个数据库连接器时，无需创建 DSN 连接即可连接至 ODBC 数据库。

在数据管理器中管理表格关联

数据管理器中的“关联”视图具有新的和改善的用户界面，具有表示数据模型中表格的气泡。您可根据建议更方便地关联自己的数据。

请参见：[管理数据关联](#)

单点登录 SAP HANA

现在您可设置 SSO 到 SAP HANA 的连接。

您可通过建立可信的指向 SAP HANA 的连接，然后设置 ODBC 连接以使用 Qlik Sense 凭据来设置单点登录。

新的 Qlik DataMarket 数据包

Qlik DataMarket 提供新的高级数据包：

- 来自主要证券交易所的历史股价
- 来自全球公司的财务数据
- 印度各州/省和地区的人口指示器
- 按省或地区划分的加拿大人口

Qlik DataMarket 数据集的新增多表格结构

多表格节结构提升数据加载效率，并且可改善数据关联。

当从 Qlik DataMarket 数据集加载数据时，会将数据分配给多个单独表格。这些表格按生成的关键字段关联。来自数据集的度量和时间段合并并分配了数据集名称的一个表格中。维度字段被分配至各个表格。

请参见：[在 Qlik DataMarket 中进行选择](#)

发布应用程序

您现在可通过 Qlik Sense 发布自己的应用程序。在之前的版本中，您只能通过 Qlik Management Console 发布应用程序。

请参见：[发布应用程序](#)

新语言支持

Qlik Sense 现在新增四个语言版本：波兰语、土耳其语、韩语和繁体中文。

对于诸如阿拉伯语和希伯来语等语言，应用程序现在支持双向阅读顺序。

应用程序风格

您现在可以根据您的公司标准自定义应用程序的风格至您的应用程序。

智能搜索现在包含视觉搜索

您现在可以像搜索数据项目一样搜索可视化。搜索结果以在其中找到了搜索词的可视化图库的形式返回。单击可视化可直接前往工作表所在位置。

使用小组件增强您的应用程序

要增强您应用程序的外观和行为，您现在可创建并使用新的自定义对象类型 - 小组件。小组件库和可视化扩展并排显示在资产面板中。小组件比要构建的可视化扩展更为简单。通常，小组件为自定义的 KPI 对象、简单的图标式可视化、表格以及工作表导航对象。

时间感知图表

您现在可在折线图的 x 轴上使用连续刻度以获取准确的基于时间的视图。

在 Qlik Sense 应用中心内共享的内容

QlikView 文档现在可以从 QlikView 共享至 Qlik Sense 应用中心。

QlikNPrinting 报告现在可被分发至 Qlik Sense 应用中心。

其他更改

在地图可视化中使用的地理位置现在可通过维度和经度数据自动创建。

您现在可从应用中心打开用户信息的对话框。

您可使用拖放操作一次将多个数据文件添加和附加至您的应用程序。

2.2 部署

IPv6

Qlik Sense 现在支持 IPv6。

Qlik Deployment Console

Qlik Sense 3.1 不支持 Qlik Deployment Console (QDC)。

2.3 管理

QMC中的 Monitoring 应用程序已经更新

Monitoring apps现在包含替代维度和度量，用于增强自定义功能。

Operations Monitor应用程序包括有关用户、任务、应用程序和应用程序对象的基本元数据。

License Monitor应用程序报告将分配的令牌和可用的令牌进行比较后的令牌使用情况，并且除了按应用程序，还按数据流显示令牌使用情况。在应用程序中还提供有关用户和应用程序的基本元数据。

3 Qlik Sense2.2 中有哪些新增功能？

3.1 创建、探索、协作

数据管理器

数据管理器用户界面已得到完善，同时增加了多种功能。

- 现在，可以拆分已串联起来的表格。
- 可以重命名表格和字段。
- 可以将计算字段添加到表格。计算字段使用表达式来定义字段结果。可以使用表达式中的函数、字段和运算符。
- 可以转换日期和时间戳的显示格式。
- 包含日期和时间戳的字段会展开日期属性，可以在可视化和表达式中使用此属性。

可选维度和度量

现在，可以使用属性面板将可选维度和度量添加到一部分可视化。然后，可以轻松访问可选维度和度量，并快速更改可视化中的数据。视觉探索菜单(分析可视化时可用)也支持此功能。

从透视表和其他图表导出数据

您现在可从透视表、堆叠式条形图、折线图和树形图导出数据。

Qlik DataMarket

提供新的 DataMarket 数据包，包括全球气候、货币和股票市场数据。

用于选择数据的界面得到了完善。

- 授权和免费的数据集分成明确标注的类别。
- 层次结构数据集经过结构化，便于进行选择。

数据叙述

“数据叙述”得到了完善。

- 现在，当您光标悬停在可视化上方时，可以截取可视化的快照。
- 现在，当您截取可视化的快照时，可以选择创建注释。注释将显示在快照存储库中，帮助您区分快照。
- 当您将快照添加到故事幻灯片中时，快照现在会对齐网格。
- 播放故事时，如果您将光标在数据点上方悬停，现在将会显示工具提示。

3.2 部署

Qlik Sense Proxy Service 指标

新指标 PrintingLoadBalancingDecisions 适用于 Qlik Sense Proxy Service (QPS)。

Qlik Sense Printing Service 日志记录

已经更新了 Qlik Sense Printing Service(QPR) 进行日志记录所使用的文件夹和文件。

Qlik Deployment Console 系统要求

Microsoft Windows 10 是目前支持 Qlik Deployment Console (QDC) 的操作系统。

克隆站点

可以使用 Qlik Deployment Console(QDC) 克隆整个 Qlik Sense 站点。

Qlik Sense 安装文件存储在 S3 存储段中

Amazon Web Services(AWS) 插件使用 Amazon Simple Storage Service (S3) 缓存 Qlik Sense 安装文件，这样就无需为每个新站点或节点加载安装文件。

3.3 管理

新许可证选项

基于容量的许可证可让您灵活地配置 CPU 上要使用的核心数量。

限制应用程序的资源消耗

Qlik Sense Engine Service 现在包括用于限制应用程序能够消耗的资源数量(内存或时间)的设置。

在 Qlik Management Console 中重新设计审计页面

审计页面概述包含安全、同步和许可规则的增强表格。

Operations Monitor 应用程序已在 QMC 中更新

Operations Monitor 应用程序现包含新增的打印(导出)日志记录功能。应用程序已包括新的“Export Overview”工作表。

4 Qlik Sense2.1 中有哪些新增功能？

以下是 Qlik Sense2.1 中新增和更新的功能的一些亮点：

附加数据文件	现在您可以上传和附加数据文件到服务器上的应用程序。
变量概述	现在您可以在未发布的应用程序中了解所有变量的概况，并创建、编辑和删除变量。
媒体库	您可以在应用程序中查看所有图片和上传新图片。
视觉探索	现在您可以通过信探索菜单编辑一些可视化属性。
可编辑的范围选择	现在可以导入精确值和做更多精确选择。
导出故事	故事可以导出为 PowerPoint 演示文稿。
存储库快照管理器	存储库快照管理器 (RSM) 可用于自动备份和存储程序。

4.1 创建

管理数据

附加数据文件

现在您可以上传数据文件到服务器上的应用程序。该文件附加在应用程序中，您可以加载和选择数据，以便在应用程序中使用。

创建应用程序和可视化

变量概述

在变量概述中，您可以在未发布的应用程序中了解所有变量的概况。您可以从概述中创建、编辑和删除变量。

表达式编辑器中的自动完成和颜色编码

在表达式编辑器中输入时，您会得到一个匹配字段、变量和函数的自动完成列表，供您从中选择。已添加的颜色编码可帮助您查看在表达式中使用字段、变量和函数的位置。

管理图片

媒体库

现在您可以在媒体库的应用程序中查找能使用的所有图片。

上传图片

现在您可以上传图片到媒体库。

4.2 探索

与可视化互动

视觉探索

可以使用新探索菜单在分析时更改部分属性。在全屏模式下查看可视化时可以访问该菜单。折线图、条形图、饼图和散点图可用。这是一个简化版的属性面板，用于更快地进行数据探索和更轻松地访问。

可编辑的范围选择

现在可以导入精确值和做更多精确选择。

4.3 协作

数据叙述

导出故事

故事可以导出为 PowerPoint 演示文稿。

4.4 部署

规划 Qlik Sense 部署

备份和还原站点

存储库快照管理器 (RSM) 可用于自动备份和存储程序。

在云计算环境中部署 Qlik Sense 站点

Qlik Deployment Console 系统要求

添加 Microsoft Windows 10 作为支持的平台。

4.5 管理

监控 Qlik Sense 站点

- 监控应用程序现在可以处理不完整或不正确的日志，而且在重新加载期间不会出现故障。
- 监控应用程序现在可以生成简单的日志，用于跟踪它们自己的重新加载历史。
- QMC 更改历史包含更完整和详细的更改历史列表，这些更改历史由监控应用程序跟踪。
- *Operations Monitor* 的 *Errors and Warnings* 表已更新，可允许更及时地访问与错误或警告相关的其他日志条目。
- *Operations Monitor* 报告已中止的重新加载任务，以及成功和失败的重新加载任务。
- *Operations Monitor* 库包括两个新热度地图可视化，可用在自定义表格上进行性能监控。

5 Qlik Sense2.0 中有哪些新增功能？

以下是 Qlik Sense2.0 中新增和更新的功能的一些亮点：

Qlik DataMarket	DataMarket服务可让您直接在Qlik Sense 中从外部源添加数据。丰富的经常更新的源可提供数据。
数据管理器	用于智能加载数据的新工具。数据管理器使用新的可视数据配置以及建模功能，使从多个源集成数据更为容易，无需学习脚本编译语言。
应用程序创建和可视化增强	对可视化内容的增强和改进包括：改善地图功能和地图数据使用；让透视表中扩展程序的使用更便利；可将计算条件添加至大多数可视化；散点图可使用压缩的数据；各种用户界面增强。
导出	您可将可视化内容和表以图像或 PDF 形式导出和进行打印。
改善搜索	响应时间更短并且搜索行为更智能。

5.1 使用 Qlik Sense

管理数据

数据管理器

您现在可使用**数据管理器**从多个数据源将数据添加至应用程序。该工具意味着您无需学习脚本编译语言就可将数据载入应用。在载入时，您还能在根据数据配置创建数据关系的方面获得帮助。**数据管理器**还可让您编辑数据选择并方便地添加或删除字段。

Qlik DataMarket

您现在可使用**Qlik DataMarket**从外部源添加数据。**Qlik DataMarket**提供庞大的来自外部源的最新且可供使用的数据，在**Qlik Sense**中可直接访问这些外部源。**Qlik DataMarket**提供当前和历史天气和人口统计数据、货币汇率以及经济和社会数据。

创建应用程序和可视化

地图可视化

现在，您可以选择显示/隐藏地图可视化的排除值和零值。当调整窗口大小时，地图将自动缩放。对地图功能和设计进行了改进。

在透视表中进行选择

现在，您可以直接在透视表中选择维度值，而不需要首先打开维度向下钻取列表。

计算条件

您可以将计算条件添加到大多数对象(而不是**筛选器窗格**或**文本和图片**)。可以在属性面板中将计算条件设置为表达式。仅当满足表达式条件时才会计算对象。

散点图中的压缩数据

散点图对象现提供大型数据集中密度分布的概览。在保留上下文并显示在小图中时，您可缩放、平移和选择数据来精简数据集。

用户界面增强功能

已经实现了下列增强功能：

- 已经改进了关键绩效指标 (KPI) 对象中的条件颜色设置，并且现在实时更新。
- 现在，测量可视化拥有在所定义的范围以外的值的箭头指示。
- 现在，可以向左、向右或自动对齐表格可视化中的列内容。您可以在属性面板中更改设置。
- 已经改进了在范围图例中进行选择时的功能。
- 对表格和透视表进行了样式更新。
- 您现在可将 KPI 对象转换为其他对象类型，反之亦然。

探索和分析

智能搜索

改善了 Qlik Sense 中的搜索功能，响应时间更短，支持在选项中搜索，并且能够搜索尺寸。改善了用户界面并添加了移动支持。

管理应用程序

复制应用程序

现在，您可以复制在应用中心中访问的所有应用程序。例如，然后您可以使用自己的副本，而不会更改原始应用程序。

删除应用程序

现在，您可以从应用中心删除所有未发布的应用程序。

共享和协作

导出表格

在 Qlik Sense 中，您可将整个表格以 PDF 文件形式导出并打印。

导出可视化内容

您可以将可视化内容以图像或 PDF 文件形式导出。

使用数据叙述

在幻灯片上替换快照

在幻灯片上替换快照时，您现在可以选择从原始快照导航到工作表和可视化。

显示幻灯片编号

当播放故事时，现在可选择显示您所在幻灯片的编号，以及故事中的幻灯片总数。

Qlik Sense Desktop

移动应用程序

在您保存已经在 Qlik Sense Desktop 中创建的应用程序时，应用程序中包含的图像将和应用程序的其余内容捆绑在一起。这样可让和他人分享应用程序或将应用程序移动至另一个计算机更为容易。

5.2 部署 Qlik Sense

规划 Qlik Sense 部署

SAML

Qlik Sense 支持将 SAML V2.0 用于用户身份验证。

已添加端口

已添加端口 4239。

Qlik Sense Printing Service

添加在 Qlik Sense 中管理所有导出相关操作的服务。

Qlik Sense Service Dispatcher

添加了 Qlik Sense Service Dispatcher(QSD)，这是一个用来启动和管理其他 Qlik Sense 服务的控制服务。以下服务通过 QSD: Migration Service、Data Profiling Service 和 Chart Sharing Service 来启动。

新日志框架

引入新的日志框架。传统日志框架仍然可在 Qlik Sense 中供使用，但是现在称为跟踪。

部署多节点站点的指导原则

更新了有关如何部署多节点站点的指导原则。

添加了包含部署节点的多节点部署场景

添加了多节点部署场景，其中包含有关如何设置部署节点的信息。

为地理上分散的站点添加了多节点部署场景

为地理上分散的站点添加了多节点部署场景

备份和还原站点

完善了如何备份和还原 Qlik Sense 站点的说明。

安装和升级

安装

现在，可以优化中心节点和边缘节点的安装。单个功能安装取决于所选择的节点类型。可将边缘节点以代理、引擎、代理和引擎或排程器的形式安装，在其中将安装所需的一切。

修改

可以将边缘节点类型切换到其他类型：代理、引擎或排程器。再也无法添加或删除单个功能。

卸载

已经添加了该选项，因此您可以在卸载 Qlik Sense 时删除所有数据和证书。

更新

如果之前已经安装了 Qlik Sense 并且更新安装的软件的服务版本(版本 x.x.x)可用。服务版本主要包括软件更新和修复程序，之后这些内容会应用至现有版本。在安装更新时无需删除之前的更新或基准程序本身。

卸载更新

也可卸载更新，在该情况下更新的版本将回复至 Qlik Sense 的之前服务版本或主要版本(以适用者为准)。

在云计算环境中部署 Qlik Sense 站点

新用户界面

Qlik Deployment Console(QDC) 中的站点视图有新的用户界面，让管理 Qlik Sense 站点更为容易。

平台支持

Microsoft Windows Server 2012 R2 平台现在可支持 Qlik Deployment Console (QDC)。

.NET Framework 版本

现在，QDC 支持的 .NET Framework 版本为 v4.5.2。

Amazon Simple Storage Service(S3) 存储段

已经删除了有关如何将文件复制到 S3 存储段的说明，因为现在将自动复制文件。

防火墙规则

已经在 Amazon Web Service(AWS) 插件的安全组规则中添加了防火墙规则 WINRM。

超时设置

已经添加了要等待机器可用的时间的超时设置。将 VMware vSphere 插件与机器池结合使用时可使用此设置。

5.3 管理 Qlik Sense

管理 Qlik Sense 站点

新建表格

在整个 QMC 中实施了新的改进型表格。您现在可选择显示哪些列并调整每列的宽度。

搜索

现在，您可以在 QMC 中几乎所有的表格中执行搜索。可以将搜索条件排列成子组，并且可以与列筛选结合使用。

为重新加载任务下载脚本日志

通过 QMC，您现在可为重新加载任务下载脚本日志文件。

监控 Qlik Sense 站点

Qlik Sense 监控应用程序现在已通过改进的导航和更清晰的布局重新设计，从而利用 Qlik Sense 日志中的优化提供更为相关和简洁的数据。

操作显示器

Operations Monitor 提供更为全面和更容易理解的重新加载任务、用户会话和应用程序使用的视图。新的关键绩效指标 (KPI) 让确定条件和趋势更为容易。新的表格以及表格之间的链接让导航和查找相关数据更为方便。

使用日志对 Qlik Sense 进行故障排除

新增帮助部分

新增帮助部分说明了如何使用 Qlik Sense 服务生成的日志来对 Qlik Sense 进行故障排除。

6 Qlik Sense1.1 中有哪些新增功能？

以下是 Qlik Sense1.1 版本中全新和更新的功能的一些亮点。

- 新图表类型: 透视表和关键绩效指标 (KPI)
- 可视化中的日期和时间字段
- 地图快照
- 安装后指导

6.1 使用 Qlik Sense

创建应用程序和可视化

透视表

您可以使用透视表动态更改数据的呈现形式，并选中感兴趣的区域。

关键绩效指标 (KPI)

您可以使用关键绩效指标 (KPI) 来跟踪性能。关键绩效指标 (KPI) 显示了主值和可选的补充值。

打开应用程序但不加载数据

您可以打开应用程序但不加载其数据。例如，如果有大量需要很长时间来加载的数据，则此功能非常有用。

表格缩略图

您可以更改工作表的缩略图，使其在应用程序概述中更易于找到。

从全局菜单复制表格

使用应用程序概述或工作表视图中的全局菜单，您可以复制表格，即使您正在编辑或分析表格。

从快捷菜单编辑表格

您可以通过在应用程序概述或表格导航器中长按/右键单击表格即可开始编辑表格。

表格其他详细信息

表格详细信息包括有关发布和更新表格的时间和人员的信息。

日期和时间字段

您现在可以在可视化中使用日期和时间字段。这些字段为导出字段，通过数据加载脚本中的日历模板进行定义，并在脚本运行时生成。它们显示在资源面板中。

使用数据叙述

复制幻灯片

现在，您可以复制故事中的幻灯片。

地图快照

现在，您可以拍摄地图快照。

更改快照的大小调整行为

现在，您可以更改快照的大小调整行为(保持纵横比)。当解锁快照后，您就可以使用逐渐显示技术自由调整大小。

故事缩略图

您可以更改故事的缩略图，以使得其在应用程序概述中更容易被找到。

从快捷菜单播放故事

您可以通过在应用程序概述或故事导航器中右键单击/长按故事即可开始播放故事。

故事的其他详细信息

故事详细信息包括有关发布和更新故事的时间和人员的信息。

6.2 部署 Qlik Sense

安装和设置

安装后指导

安装完成后，现在就可以使用在线帮助指导您设置完成系统。

6.3 管理 Qlik Sense

管理 Qlik Sense 站点

Qlik Management Console 用户界面

QMC 中的用户界面主题已更新，可提供更好的对比度和改进的视觉层次结构。操作栏的布局和样式得到了改进。此外，还提供了更多表格标题信息，同时改善了帮助文档。

虚拟代理和负载均衡

虚拟代理现在成了一种单独的资源，并且可以通过 QMC 起始页直接访问。现在，负载均衡在虚拟代理一级完成。

监控 Qlik Sense 站点

空图表和表格

我们已将说明文档同时添加到 Operations Monitor 和 License Monitor 图表一级的表格可视化中(如果它们均为空)。该文本说明了不显示数据的原因。

用于自定义监控应用程序的库

现在，Operations Monitor 和 License Monitor 同时包含用于访问其他可视化所使用的维度和度量的库。您可以使用这些维度和度量为您的特定环境创建其他可视化。

此外，这些库也包括可以添加到自定义表格的其他图表可视化。

QMC Change Log 表格 (Operations Monitor)

您可以跟踪在新的 QMC Change Log 表格中对 QMC 设置所做的更改。

参考行 (Operations Monitor)

已将参考行添加到 24-hour Summary and Performance History 图表中，以指示服务器 CPU 和 RAM 使用的阈值和 28 日平均值。

应用程序的许可证使用情况

在新的 Usage by App 表格中，您可以跟踪各个应用程序对许可证和令牌的使用情况。该表格会显示使用了登录通行证和用户访问通行证的应用程序。使用情况值是使用的通行证数量，而不是分配的通行证数量。

在云计算环境中管理 Qlik Sense 站点

本地用户组

本地用户组用于对 Qlik Deployment Console (QDC) 用户进行身份验证。

与 QDC 进行通信的新端口

QDC 使用了用于 HTTP、HTTPS 和 SignalRPort 通信的新端口。