



Liferay
数字化
体验
平台

功能概览

目录

Liferay 数字化体验平台 (DXP):功能概览	1
基本概念与原理.....	1
平台.....	1
体验.....	4
网页体验.....	4
移动端体验.....	7
个性化.....	8
业务生产力.....	9
资产.....	10
文档.....	10
Sync	11
协作.....	12
工具.....	14
企业版工具.....	14
开发人员工具.....	14

Liferay 数字化体验平台 (DXP) : 功能概览

Liferay 数字化体验平台 (DXP) 是一种跨触点创建、管理并提供端到端数字化体验的软件。为了让用户快速使用, Liferay DXP 自带很多功能和应用程序, 本文档列出主要功能类别中的核心功能。

基本概念与原理

成功的数字化业务需要建立在坚固、可靠的IT基础之上。Liferay DXP 使用模块化架构、更强大的搜索引擎和更好的测试和升级工具等功能进行改进。

平台

使用 Liferay DXP, 企业可以集成后端系统和灵活框架, 满足客户日益增长的需求。关键功能包括站点管理、身份管理和搜索等。

简化UI开发	Liferay DXP 简化内部、外部和渠道网站的开发流程——特别是允许用户登录后个性化服务或视图, 或者需要使用工作流来审批内容更新, 集成或聚合多个现有服务等过程。Liferay DXP 提供一个展示层, 集成所有企业系统为最终用户提供单一易用的界面。
单点击配置	Liferay DXP 拥有快速响应的界面, 轻松适用于您组织内的所有用户。通常情况下, 耗时的任务, 如更改页面布局、添加新的应用程序和内容以及改变外观都可以通过几次点击来完成, 而无需重新刷新页面。
集成框架	Liferay DXP 是中央展示层平台, 从后端系统或传统应用程序集成内容和服务。Liferay 支持多种方法集成, 包括 SOAP、REST、RSS 和专有 API。
多租户技术	企业可以通过业务定义类别如部门、地理位置或办公室、跨部门团队和工作地点组织用户。每个组织和站点可以为其包括的多种应用程序继承或定义自己的权限、管理用户、群组和角色管理。

产品菜单	新的菜单为管理员和注册用户提供了在单一地点访问所有管理和个人应用程序的统一方式，屏幕上所有的元素都可以使用站点导航访问并进行装饰。产品导航可完全扩展，允许根据任何需要进行自定义。当前页面中的所有管理工具都在一个任务栏中（产品菜单、添加内容、添加应用程序、添加页面、编辑页面、设备预览）。
搜索	<p>拥有动态、可扩展的搜索，内置Elasticsearch（市场领先并为现代化网页应用程序而准备的开源搜索引擎）作为Liferay DXP的默认搜索引擎。提供更好的搜索监测、调试和扩展功能。搜索功能是可扩展的，使用开放搜索，或在不同的搜索引擎间进行交换，如Solr。Liferay DXP提供分面搜索和多层搜索：</p> <p>分面搜索——Liferay使用特定条件与用户的搜索条件相匹配为用户提供高效的方法来即时优化搜索结果。例如，在使用Liferay创建的零售网站上，您可以通过输入各种情景的组合，如颜色、尺寸和价格来搜索商品。</p> <p>多层搜索——通过网页内容、文档、图像、Wiki、博客和其他用户创建内容的平台构成拥有庞大数据的存储库。搜索成为系统用户中重要的部分，因为用户可以在需要时找到他们想要的内容是至关重要的。</p> <p>Liferay的搜索也允许用户搜索平台内目前可以访问的所有资产，同时也可以对不需要的资产进行搜索限制，此种多层搜索功能确保用户可以打开和访问的内容取决于他们在各种社区内的角色和成员权限。</p>
云支持	Liferay还支持多种预置和托管云配置和托管供应商，包括AWS EC2和Azure等。
 workflow框架	Liferay DXP允许您通过利用Liferay的工作流API将工作流整合到您任何自定义的Portlet中。这将为最终用户提供更好的体验，通过可重用的Liferay工作流管理工具，减少开发团队工作量，并可以与所有支持的工作流引擎进行无缝集成。
审核&性能监测	为了帮助管理员监测平台性能并更好地优化资源，管理员可以通过Liferay DXP访问所有Portlet和页面的关键性能统计信息（点击量/页面、平均时间/点击、每个请求最长时间等）。与此同时，我们审核功能允许管理员追踪和管理该平台上的用户活动。
模块化	Liferay DXP的模块化架构拥有更大的扩展性、稳定性和灵活性。开发人员可以使用基于OSGi系列标准的简洁开发模型。
动态虚拟主机	单一实例可以重复使用，并在Liferay部署中快速创建托管站点。每个副本都可以拥有唯一的URL、自定义主题和设计。例如，一个单一部署可以托管www.companyA.com和www.companyB.com拥有完全不同的主题、页面和应用程序。

<p>自定义页面</p>	<p>根据管理员授予的权限,用户可以通过添加、移除、定位内容或应用程序属性(如,天气应用程序中的邮政编码)定制化页面。这些页面可以公开发布(作为拥有唯一友好URL的站点发布)也可以作为私有页面。</p>
<p>自定义字段</p>	<p>管理员可以直接通过Liferay自定义、编辑、添加和更改用户属性(系统需要追踪或记录的姓名、公司、日期或任何其他相关信息),不需要修改数据库。这种支持可以扩展至页面、网页内容、博客条目、文档及其文件夹、图片及其文件夹、书签及其文件夹、日历事件和Wiki页面。Liferay也提供了一个框架,以便开发人员在其自定义的Portlet中利用此功能,使其自定义的实体也支持自定义字段。</p>
<p>站点管理</p>	<p>用户可以创建和管理站点和各自的成员。每个站点都有自己的页面集、内容管理系统、共享日历和权限。属于多个社区的用户可以轻松在站点之间进行导航。页面设置允许站点管理员一键更改外观、管理页面、插入JavaScript和元数据,设置友好URL、创建页面,帮助您组织页面/导航等。</p> <p>支持一键式创建网页和网站:网页架构和模板允许预定义常见的网页布局并保存,为以后网页所用。使用一键创建页面功能,用户可以创建新页面并立即开始向页面内添加内容,可以在几分钟之内配置页面而无需任何开发人员帮助。用户还可以创建一系列预定义页面并根据需要创建站点。这些站点模板可以是动态的,对父模板进行的所有更改将被继承到相关联的子站点。</p>
<p>高可用性和可扩展性</p>	<p>Liferay平台已经通过测试,可同时支持超过30K的虚拟用户,在单个8核应用程序服务器上的协作用例可以支持超过5K的虚拟用户。还可以进行大规模的部署,在要求最为严格的环境中也能支持超过200万的活跃用户。同时经过认证,可与数据网格产品无缝连接,实现大规模的数据缓存。</p> <p>另外,客户可以放心将Liferay部署到基于云的环境中——许多用户已经将平台部署到VM Ware、Xen和KVM技术的私有云上,以及像Amazon EC2这样的公共云架构上。</p>
<p>身份管理</p>	<p>Liferay 提供自定义单点登录(SSO),可与CAS、LDAP(活动目录等)、NTLM、CASiteminde、Oracle Access Manager、Novell身份管理、OpenSSO等进行集成。例如,SAML2.0供应商允许Liferay作为您的SSO服务器去验证所有已集成的应用程序,而虚拟LDAP服务器可以通过LDAP协议在Liferay用户库中与第三方产品轻松集成。</p>
<p>单页应用程序</p>	<p>用户通过单页应用程序在Liferay平台上体验更快的加载速度和更高的性能,这是一种只考虑需要加载的页面部分而无需重新加载整个页面来提供动态和响应性网页体验的技术。在Lifeary DXP上可以通过名为Senna.js的SPA引擎实现这一点。</p>

体验

Liferay DXP旨在支持全渠道体验,包括跨网页、移动端和连接设备的数字化接触点。围绕业务生产力的功能有助于公司为员工和合作伙伴创建有用的体验,使该平台成为绝大部分项目的坚实基础,快速、轻松地创建一致性、个性化的体验。

网页体验

网页体验功能为创建和管理网页体验,包括现代化UI、内容认证、定位和Staging工具提供支持。

Liferay WEM (网页体验管理)	Liferay集成网页发布系统的主要接口。用户可以创建、编辑和发布内容以及可复用的内容模板和架构。这些架构和模板可以让用户在快速构建页面和网站的同时,保持整个站点一致的外观。也可以通过一键点击更改布局 and 创建完整页面。内置工作流、文章版本、搜索和元数据。
网页内容展示	将Liferay WEM(网页内容管理)中创建的任意网页内容发布到页面。网页内容展示Portlet用于在Liferay.com和其他以Liferay驱动的平台显示大多数网页内容,并且可以通过便利的拖拽功能在页面上进行排列。
现代化UI	Liferay支持现代化UI框架和单页应用(SPA)。用户通过单页应用程序在Liferay平台上体验更快的加载速度和更高的性能,这是一种只考虑需要加载的页面部分而无需重新加载整个页面来提供动态和响应性网页体验的技术。在Liferay DXP中可以通过Senna.js的SPA引擎实现,支持包括Liferay AlloyUI、Metal.js、Twitter Bootstrap、JQuery、GWT、ReactJS、AngularJS、Lodash、Senna.js、Liferay Lexicon、Vaadin等第三方UI框架。
相关资产	允许用户指定与其创建资产相关的资产。例如,当创建新的网页内容时,用户可以指定内容涉及文档、博客、论坛帖子或任何其他资产。当有人查看内容时,相关资产将被显示,因此用户可以查找更多信息。
标签云	显示网站中某些资产集合的标签云。
资产发布	用户可以通过发布规则或手动选择来动态显示任意内容。

<p>动态标签</p>	<p>搜索可以用来查看平台内发布的内容,但有时,它并不能帮助用户准确找到所需内容。Liferay中可用动态标签,允许内容作者定义与内容相关的关键字。用户可以添加关键字标签到网页内容、文档、留言板等。简化搜索和使用更强大的功能,如资产发布(Asset Publisher)。</p>
<p>定位</p>	<p>定位是了解用户所在位置并显示地图的功能。例如,假设您有一个架构和模板可以添加事件到Liferay系统中,当填写该内容时,作者可以手动输入事件发生的地址。一旦内容呈现,将在内联地图上显示事件位置。</p>
<p>网页内容版本比较</p>	<p>当通过工作流处理内容时,可以比较网页内容。易于内容审批者在批准更改之前审阅变更。</p>
<p>AlloyEditor</p>	<p>一个现代化的WYSIWYG编辑器,旨在创造现代化和美观的网页内容,AlloyEditor意在改进Liferay DXP创建新内容的体验。包括能够预览以HTML格式实时输入的源代码,这使得通过源代码添加新内容变得更加简单。AlloyEditor使用上下文感知的工具栏直到需要才会被启动。</p>
<p>基于角色的内容交付</p>	<p>Liferay DXP允许多用户类型访问单一URL的页面视图,这将取决于用户角色、组织或个人偏好。管理员控制和用户自定义,Liferay DXP提供中央平台,用于确定企业内容策略,包括编辑和发布内容、文件、社区和应用程序。</p>
<p>站点内容分享</p>	<p>拥有在子站点和父站点之间进行分享的功能。作为子站点的管理员,您可以使用所有的架构、模板、类别、应用程序显示模板以及更多来自父站点的信息。</p>
<p>站点地图</p>	<p>显示所有页面链接的架构化目录。站点地图可直接用于导航到站点的任意页面上。可以配置显示整个站点或对页面进行分节。此站点地图将自动生成,并可通过拖放改变层次架构,从而允许管理员快速重新排列站点内的页面。</p>
<p>面包屑导航 (Breadcrumb)</p>	<p>显示当前页面的“父”页面痕迹,当使用Liferay发布站点时,Breadcrumb应用程序可以在公共页面上作为导航系统。</p>
<p>导航</p>	<p>允许生成动态导航。基于页面架构、标签和类别显示并对站点内容进行分类。可以使用九种应用程序显示风格增强您导航的外观。</p>

文件选择器	<p>用于文件选择的现代化UI利用Liferay的核心导航、搜索和筛选功能。显示文档、图片和其他文件的导航痕迹,通过页面导航实现容纳长文件列表的文件夹和资产。在Liferay DXP中,文件选择器利用文档媒体库导航和搜索功能更新新的UI。</p>
内联图像编辑器	<p>在创建内容的同时,允许在Liferay内直接进行简单的图片编辑,无需使用外部工具。对任何上传到博客中的文档媒体库或其他使用项目选择器应用程序中图片进行尺寸、裁剪和色彩调整。图像编辑器易于进行自定义设计,并允许开发人员创建和部署工具来修改图像。</p>
回收站	<p>所有已删除的内容将进入回收站,以便在发生意外时恢复删除。回收站支持在已删除的文件夹中进行搜索及查看。</p>
嵌套Portlet	<p>通过简单的拖放可以实现嵌套页面布局。</p>
WSRP (Web Service for Remote Portlet)	<p>Liferay DXP可以通过WSRP Portlet消费并显示来自其他WSRP Portlet的内容。</p>
支持多语言	<p>自带国际化或支持多语言。用户只需点击一下即可在不同的语言设置之间转换。您也可以轻松添加其他语言。另外,自带支持从右至左语言支持,无需额外安装应用程序。</p>
本地化	<p>为特定区域创建站点和内容的本地化版本。邮件通知也可进行本地化。</p>
网页内容文件夹工作流	<p>用户可以订阅特定文件夹和内容类型,现在还可为每个文件夹和内容类型设置单独的工作流。网页内容文件夹现在还可以为特定的文件夹限制特殊的网页内容架构。</p>
网页内容优先级	<p>创建发布资产排名</p>
待发布 (Staging)	<p>Liferay 允许多个团队同时处理站点的多个实体,并为每个工作组安排发布日期。例如,三个不同团队可以分别在万圣节、感恩节和圣诞节进行工作,并安排他们在不同时间进行发布。强化的Staging包括带有历史记录自动版本控制,在网站和页面级别进行撤销支持,基于发布日程进行预览。</p> <p>可以编辑和预览在线站点中的页面,而不会影响公共站点上看到的内容。然后在在线编辑器中安排将来发布的所有内容。用户可以使用相同方法来编辑单个页面、整个社区或完整站点。Liferay也允许用户“恢复”至页面、站点或社区的先前版本。</p>

发布&导出模板 (Staging)	在站点中,当您导出站点页面时,Liferay DXP可以创建自定义导出配置。
重启已完成的流程 (Staging)	通过重新启动相同配置的Staging流程节省管理员时间。发布到在线后,“当前”和“上一个”选项卡将显示Staging状态。现在有一个下拉选项,可以让您使用相同的配置重新启动这个过程。
多步骤Staging	Staging经过改进,由之前的两个环境扩展到多个环境来支持更多种类的设置。
搜索引擎优化 (SEO)	通过轻松创建网页内容、博客、Wiki和共享文档,Liferay DXP可以让站点成为一个有价值的信息仓库。Liferay的站内搜索可以用于在Liferay DXP中查找数据的同时,Liferay也可以优化站点地图信息和其它元数据的更新,这将使新页面被站外的搜索引擎即时搜索到。另外,平台内所有页面都可以拥有友好的URL(即,您可以轻松创建新的页面并定义他们的URL如<www.companyA.com/documents 或 www.companyA.com/training>)。页面可以自定义文件robots.txt,以指示可不可以对其进行索引。同时,Liferay的单页应用(SPA)技术提供动态网站的优势且不会影响搜索引擎优化。
应用程序显示模板	应用程序显示模板用来定义内置和自定义的应用程序如何展示内容。站点管理员和网页设计者可以直接在Liferay中创建、编辑和分享模板,这将明显减少自定义开发和部署的时间。您可以更改单个应用程序的外观而无需自定义插件。这些模板允许您完全自定义Portlet的外观,无需使用需要部署并且通常必须在Liferay版本之间升级的主题(Theme)或Hook。在Liferay DXP中,您可以自定义RSS、语言、Wiki、资产发布(Asset Publisher)、导航和Breadcrumb应用程序等。

移动端体验

Liferay DXP的移动端体验套件是一个软件集合,可以使用不同Liferay实例和应用程序启动响应式设计、Native应用程序开发、推送通知和移动端集成。

移动设备规则	这是一种功能和框架可以基于设备类型定义不同平台的行为,Liferay为许多移动设备平台(iOS、Android等)内置了整套的设备定义,以及提供可选的付费的设备识别数据库。
响应式设计	Liferay DXP的CSS框架是响应式设计的,可用于从移动设备到平板电脑再到桌面上所有平台的浏览器。

移动设备预览	在各种预设或自定义的屏幕尺寸上预览您的内容。
Liferay Screens	使用完整Native移动组件快速开发Native App, 作为企业级后端使用Liferay平台的所有功能。
Liferay Push	Liferay Push推出一个框架, 可以让开发人员从Liferay平台发送推送通知到本地Android和iOS应用程序。
Liferay Mobile SDK	Liferay Mobile SDK是构建集成的Native移动应用程序的框架, 可以与不同的Liferay DXP实例及其Portlet进行集成。
Mobile Sync应用程序	Liferay Sync的Android和iOS应用程序便于跨设备分享和查看文件, 同时享受大部分桌面客户端的功能。移动客户端一次允许连接一个账户, 为了节省您设备上的存储空间, 您可以选择想要操作的文件, 而不用让系统自动全部下载。

个性化

为了更深层次、个性化的数字化体验, Liferay DXP提供了改进基于角色的内容交付、定向展示 (Audience Targeting) 和分类 (Segmentation) 的功能。

定向展示 (Audience Targeting)	根据规则 and 用户行为设置不同的分类, 为每一个分类创建和交付合适的、特别的内容。Liferay DXP允许“情境个性化”, 即基于用户位置、设备、活动和个人属性, 为用户实时提供内容、功能和特性。
分类	创建基于用户行为的分类 (例如, 用户访问网页、设备、上次登录日期), 用户属性 (例如, 国家、性别、语言), 社交媒体资料或自定义字段。
优化	通过匹配目标用户的分类和您选择的内容, 优化内容展示。
活动	在固定时间段创建活动, 为不同的用户群呈现特定内容。
基于角色的内容交付	Liferay平台基于用户角色、群组、组织或个人偏好允许多个用户类型访问单一URL和唯一页面。使用管理员控制和用户自定义, Liferay DXP提供决定企业内容政策的集中平台, 包括谁可以编辑和发布内容、文件、社区和应用程序。

<p>自定义页面</p>	<p>管理员允许用户在不影响其他用户或站点成员的情况下自定义页面。用户可以通过添加、移除、定位内容或应用程序属性来自定义页面(例如,天气应用程序邮政编码)。这些页面可以作为公共页面(作为站点发布拥有唯一且友好的URL)或私有页面。</p>
---------------------	---

业务生产力

表单、工作流和报告功能的改进,为用户带来更多简化流程和访问信息的方式。

<p>表单</p>	<p>新的表单生成器通过直观和简单的用户界面,提供更好的体验。使用简单易用的工具,在同一个地方进行设计、发布和管理表单,代替冗长又累人的表单,利用多个页面改进体验。与您的目标受众分享发布到独立页面中的表单URL。现在您可以使用Data Provider集成外部网页服务将数据应用于本地字段,且可以使用实时数据。将您的表单分配到 workflow, 在用户提交后,可以遵循适合您的业务流程。用户和管理员可以创建多个选项的投票,并追踪反馈。最终,自定义您的表单显示或隐藏的字段,只询问与该用户有关的问题。</p>
<p>报表</p>	<p>在平台中,商业智能和报表工具可以显示各种Portlet的活动和历史(如,通过群组下载文档、统计留言板帖子、最活跃用户)。也可以利用JasperReports Portlet。</p>
<p>工作流</p>	<p>Liferay DXP允许您将工作流合并到您自己任何自定义应用程序中。这可以为终端用户提供更好的体验,通过重用Liferay的工作流管理工具和与所有支持的工作流引擎集成,为您的开发团队减少工作量。</p> <p>Kaleo 工作流允许用户定义从简单到复杂任意数量的业务流程/workflow,部署他们并通过网页界面进行管理。这些流程与用户、群组和角色的信息有关。您可以通过名为Kaleo设计器的图形化工作流设计器点击进行创建工作流。它可以与Kaleo Form共同使用或单独使用创建工作流定义,而无需编写XML。</p>
<p>动态数据列表</p>	<p>动态数据列表是用户定义的记录集合,类似于电子表格。用户可以创建自定义列表信息并作为工作流表单进行发布。这些表单可以动态被分享至其他用户以捕获如RSVP、任务追踪和管理问题等信息。</p>
<p>用户驱动工作流& 审批</p>	<p>不仅有嵌入式工作流内容,Liferay DXP也允许用户创建他们自己的工作流并根据自己不同的业务和运营需求定义有几条审批路径。例如,管理员可以在文档上传至文档库之前执行审批流程。</p>

资产

易于管理和发布您系统中的任何资产，让您的员工或客户轻松协作并共享文档和媒体。

文档

文档和媒体管理功能可以让管理员更好地控制资产的存储、共享和访问。另外，Liferay DXP可以与SharePoint、Documentum和Alfresco等存储库进行集成。

文档媒体库	统一文档存储库，包括文档、视频、音频、图片和来自相同来源的其他媒体类型。作为一个网页存储库，它可以跨企业、特定群组或个人。企业范围的存储库允许群组存储资产，进行标记或锁定，在网页中搜索或使用他们，或下载以供离线使用。文档媒体库使用干净的、有吸引力的展示方式来查询和浏览所有图片、视频和其他媒体资产。其他功能包括： <ul style="list-style-type: none">• 签入/签出元数据，以及版本控制。文档的文件格式可能会在上传的时候转变。在签入/签出时保存的设置项可以通过显示应用程序，或者文档媒体库显示应用程序展示。• 多文件上传允许用户以一种文件格式上传并存储文档，同时可以以其他格式下载（即，使用Liferay提供的转换功能，Doc文件在下载时，可下载为PDF文件）。
SharePoint 集成	允许用户通过文档媒体库安装和浏览SharePoint存储库。
Documentum集成	允许用户通过文档媒体库安装和浏览Documentum存储库。
Alfresco 集成	允许用户通过文档媒体库安装和浏览Alfresco和其他CMIS兼容的存储库。
文档类型&元数据集	管理员可以通过用户所熟悉的语言创建自己的自定义元数据集和文档类型。例如，金融报告、监控视频等可以通过对于业务功能有意义的方式进行定义（例如，作者、报表周期等）。
生成预览	自动生成完整文档预览。
搜索	根据文件名称、标签、元数据和文件的文本内容搜索文档、视频、音频、图像和其他媒体类型。
文件类型	支持任何文件类型。

版本	Liferay文档版本, 在您进行更改时进行增加, 允许您复原和查看历史版本。
内联图像编辑器	可以在Liferay中直接进行简单的图像编辑, 在创建内容时无需使用外部工具。对任何上传到博客中的文档和媒体或其它使用了项目选择器的应用程序中的图片进行尺寸、裁剪和色彩调整。图像编辑器可以轻松进行自定义, 并允许开发人员创建和部署修改图片的工具。

Sync

Liferay Sync是集中式、易于使用文档共享服务, 跨常见的桌面和移动环境自动同步文档, 用户可以通过简单的拖放操作共享文件。

Liferay Sync	Liferay Sync为Liferay文档媒体库提供离线同步。它将内容和文档公开并同步到桌面和移动设备环境中, 支持Windows、Mac OS、Android和iOS。您还可以记录所有文档更改和版本。用户可以在版本控制和版本追踪中进行无缝连接工作。
支持单点登录	适用于Liferay DXP的SSO执行也适用于Liferay Sync (SiteMinder、OpenSSO、OAM、SAML、Shibboleth等)。

协作

通过改进的博客和社交媒体应用程序, 以及为论坛、留言板和其他功能提供的一整套工具, 支持Liferay DXP的协作。

Knowledge Base (以及相关的应用程序)	允许用户以文章的形式添加和分类内容。内容可以直接通过网络添加, 也可以通过基于类别的外部资源导入。这可以轻松帮助用户找到问题的答案。知识库中包括几个应用程序: <ul style="list-style-type: none">• Knowledge Base显示• Knowledge Base搜索• Knowledge Base文章• Knowledge Base部分
搜索&标签	标记网页内容、文档、留言板帖子等, 以便与其他用户动态分享重要或有趣的内容。用户可以通过分面搜索, 搜索相关信息, 在特定应用程序、社区、整个平台甚至外部集成应用程序中按照特定标准筛选结果。
书签	用户可以通过一种简单方式追踪平台中的网址, 书签应用程序还可以由管理员用来发布与一组用户相关的链接。
邀请	允许用户邀请其他人加入指定站点并发送通知。
页面评论	允许用户在任何用户页面上添加评论。
页面评分	允许用户在任何用户页面进行评分。
页面标记	允许用户举报网页上的不当内容。
博客	Liferay博客使用现代化的WYSIWYG编辑器 (AlloyEditor), 旨在创建出色的内容。内联图像编辑器也可以对Liferay中的内容直接进行编辑。您可以直接将图片拖拽进博客文本。如果您想为一些文本添加格式, 只需要选中它, 然后会出现一个现代化的工具栏提供格式选项。还包括发布日期、RSS支持、帖子用户和游客评论、标签和标记、社交书签链接、博客回复的邮件通知和条目评级系统等功能。
博客聚集器 (Blogs Aggregator)	从整个平台或特定组织获取博客内容。
近期博主	动态显示近期博主列表。

论坛/留言板	一个功能齐全的论坛解决方案,可以预览帖子、类别、RSS功能、头像、文件附件、预览、近期帖子的动态列表和论坛统计信息。留言板使用Liferay精细权限为管理员和用户提供更详细的级别控制。
Wiki (以及相关应用程序)	一个简单的Wiki解决方案,包括版本控制功能、类别、Creole、HTML或纯文本模式、WYSIWYG编辑、页面历史记录、恢复和权限。
日历	基于社区的日历,任务列表允许用户创建、管理和搜索事件。事件可以跨社区共享,并可通过电子邮件、通知或SMS对即将到来的事件设置提醒。您也可以使用日历创建和管理企业资源。
RSS	RSS使用户获得关键新闻主题、博客和其他出版物的动态更新摘要。用户可以配置话题显示的顺序和每页显示文章的数量。
提醒&通知	提供一个空白的表单文本区域用来快速显示和更新信息。您可以按照群组或角色为读者发送公告。
社交网络	Liferay DXP的框架也自带社交框架,任何人都可以创建自己的社交网络。在此框架中,管理员可以将“价值”定义为平台内的特定社交活动,对用户参与度进行衡量和量化。Liferay社交媒体套件包括Wall、活动、朋友、成员、请求和聚会等功能。
用户&群组统计	生成显示群组和用户活动统计信息的图形和图表。
社交书签	在社交媒体上,用户可以使用Liferay社交书签分享网页内容。当启用社交书签时,用户可以通过页面下方的图标如Twitter、Facebook、Google Plus等分享内容。
微博客	微博客可用于更新您在Liferay社交网络上的状态,并发布您的活动包括@提及。
投票	允许用户和管理员创建多选择投票,追踪投票并在页面上显示结果。

工具

Liferay为您提供更强大的控制能力,以维护和扩展您的Liferay解决方案以及开发人员工具,方便和简单地构建、管理和控制Liferay项目。

企业版工具

Liferay管理云服务	基于云的管理解决方案,用于维护Liferay DXP架构,Liferay管理云服务通过修复包管理、维护更新和性能报告,可以更好地控制、更密切地监测企业软件性能。
Liferay Marketplace	开发人员可以利用Liferay Marketplace进行销售、分享和下载主题、集成插件以及基于Liferay DXP开发的所有应用。这些应用程序可以通过Liferay控制管理台快速部署到Liferay DXP实施中。
Lexicon	现在,Liferay DXP用户可以访问一组指南和组件,使开发人员能够以最小的工作量创建令人惊叹的应用程序。Lexicon基于Bootstrap,并且可以进行扩展。

开发人员工具

Developer Studio	基于Eclipse,Developer Studio可以轻松地使用项目创建向导,创建基于Maven、Gradle和Bndtools的模块化项目。它还包括用于帮助Liferay Portal 6.2升级到Liferay DXP的工具,并包含用于将插件迁移到Liferay DXP的迁移工具。
Liferay Workspace	基于Gradle的高度架构化的模块化开发环境,Liferay Workspace可以协助构建和管理Liferay项目。可以轻松将Liferay Workspace项目导入任何有内置Gradle支持的IDE中,消除只能使用Eclipse进行开发的局限性。
Blade CLI	Liferay 开发项目可以使用Blade CLI完全控制命令行。Blade CLI可以执行多个开发任务,如创建新项目、安装和管理Liferay服务器,并创建Liferay Workspace。
升级工具	改进的升级工具大大简化了Liferay以前版本的升级过程。该工具独立于Liferay,可以让系统管理员重新启动失败的升级,减少排除故障所需的时间。



Liferay的产品帮助企业在网页端、移动端和连接设备上创建数字化体验。Liferay平台是开源的,因此它是更加可靠、创新和安全的。客户包括家乐福、Coach、达能、富士通、汉莎航空培训、西门子、法国兴业银行、VMware和联合国都在使用Liferay。访问我们请点击liferay.com。

©2018 Liferay公司保留所有权。