

# 企业统一门户 Portal 平台方案

## 1 Portal 产品背景

### 1.1 企业面临的挑战

企业在数字化转型的过程中，面临着诸多挑战。其中一个重要的挑战是如何快速集成多个应用，以提高工作效率和员工满意度。传统的应用集成方案存在着诸多限制，如复杂、耗时、成本高等问题，因此需要一种轻量级的企业门户平台来解决这一挑战。

### 1.2 Portal 应运而生

Portal 平台应运而生，它是一种轻量级的企业门户平台，可以快速集成多个应用，提高工作效率和员工满意度。Portal 平台可以将企业内部的各种应用整合到一个界面上，让员工可以在一个地方访问所有的应用，从而提高工作效率和员工满意度。

## 2 Portal 产品概述

**Portal** 平台是一种轻量级的企业门户平台，可以快速集成多个应用，提高工作效率和员工满意度。**Portal** 平台具有以下特点：

高度可定制化：可以根据企业的需求进行定制化开发，满足企业的特定需求。

易于集成：可以快速集成多个应用，提高工作效率和员工满意度。

易于使用：可以让员工在一个界面上访问所有的应用，提高工作效率和员工满意度。

## 3 Portal 产品客户价值

**Portal** 平台可以提供以下客户价值：

提高工作效率：员工可以在一个界面上访问所有的应用，提高工作效率。

提高员工满意度：员工可以更方便地使用各种应用，提高员工满意度。

降低成本：可以快速集成多个应用，降低应用集成的成本。

## 4 Portal 产品特点与优势

### 4.1 高性能

Portal 平台具有高性能的特点，可以快速响应用户的请求，提高用户的体验。

### 4.2 易于集成

Portal 平台可以快速集成多个应用，提高工作效率和员工满意度。

### 4.3 易于使用

Portal 平台可以让员工在一个界面上访问所有的应用，提高工作效率和员工满意度。

#### 4.4 高度可定制化

**Portal** 平台可以根据企业的需求进行定制化开发，满足企业的特定需求。

高扩展、易集成、安全可靠是这个产品的三大特点。

**Portal** 产品由以下几个组成部分构成，并拥有各自不同的功能：

##### 5.1 单点登录集成

##### 5.2 内容管理平台

##### 5.3 内容集成

该产品具有高扩展性，易于集成，安全可靠。它由单点登录集成、内容管理平台和内容集成三个部分组成，每个部分都有不同的功能。

#### **Widget 交互**

**Widget 交互**是指用户可以在一个页面上通过多个 **Widget** 之间的交互来完成某个操作。例如，在一个包含多个 **Widget** 的页面上，用户可以通过选择其中一个 **Widget** 来更新另一个

Widget 的内容。这种交互可以提高用户的操作效率，同时也能增强用户的体验感。

### 多层次权限控制

多层次权限控制是指系统可以根据用户的身份和权限来限制其对系统资源的访问。例如，在一个企业管理系统中，管理员可以访问所有的资源，而普通员工只能访问自己的信息和一些公共资源。这种权限控制可以保护系统的安全性，同时也能提高系统的可用性。

### 个性化

个性化是指系统可以根据用户的偏好和需求来定制其界面和功能。例如，在一个电商网站中，用户可以根据自己的兴趣选择展示的商品和推荐内容。这种个性化可以提高用户的满意度和忠诚度，同时也能增加系统的用户粘性。

### 菜单集成组件

菜单集成组件是指系统可以将多个菜单合并成一个统一的菜单，方便用户进行操作。例如，在一个企业管理系统中，不同的功能模块有各自的菜单，通过菜单集成组件，用户可以在

一个页面上轻松切换不同的功能模块。这种组件可以提高用户的操作效率，同时也能增强用户的体验感。

## Portal 产品环境配置

Portal 产品是一种基于 Web 的企业门户解决方案，可以为企业提供一个统一的入口和集成的应用。在配置 Portal 产品的环境时，需要考虑以下几个方面：

### 6.1 支持的操作系统

Portal 产品支持的操作系统包括 Windows、Linux 等常见的操作系统。在选择操作系统时，需要考虑系统的稳定性和兼容性。

### 6.2 支持的 JavaEE 服务器

Portal 产品需要在 JavaEE 服务器上运行，支持的 JavaEE 服务器包括 Tomcat、WebLogic 等常见的服务器。在选择服务器时，需要考虑服务器的性能和稳定性。

### 6.3 支持的数据库

Portal 产品支持的数据库包括 MySQL、XXX 等常见的数据库。在选择数据库时，需要考虑数据库的性能和可靠性。

### 支持的浏览器

我们的系统支持以下浏览器：Chrome、Firefox、Safari 和 Edge。对于 IE 浏览器，我们建议使用 IE11 及以上版本。

### 支持的 JDK 版本

我们的系统支持 JDK 1.8 及以上版本。

## 典型案例

### 7.1 德邦物流 OA 系统改造和 IT 系统整合案例

#### 精选

#### 7.1.1 德邦物流简介

德邦物流是一家国内领先的物流企业，提供全国范围内的快递、仓储、配送、供应链等服务。

#### 7.1.2 背景与问题

德邦物流 OA 系统在使用过程中存在许多问题，例如系统性能低下、用户体验不佳、功能不完善等。此外，IT 系统也存在一些问题，例如数据不一致、系统集成困难等。

### 7.1.3 使用产品与方案

我们为 XXX 提供了一套完整的解决方案，包括 OA 系统改造和 IT 系统整合。我们使用了一些先进的产品和技术，例如 Spring、Hibernate、XXX 等。我们还为 XXX 提供了定制化的培训和支持服务，以确保系统的顺利运行。

### 7.1.4 实施效果

经过我们的改造和整合，德邦物流的 OA 系统和 IT 系统得到了极大的改善。系统性能得到了提升，用户体验更加友好，功能也更加完善。此外，IT 系统的数据一致性得到了保证，系统集成也更加顺畅。德邦物流的管理效率和服务质量也得到了提升。

## 7.2.1 交通银行信用卡中心案例

### 7.2.2 交通银行信用卡中心简介

XXX 是 XXX 旗下的信用卡业务部门，致力于为客户提供全方位的信用卡服务。然而，该中心在发展过程中遇到了一些问题。

## 7.2.3 背景与问题

在过去的几十年中，大部分企业实施了人事、财务、行政、ERP、CRM、SCM 等能够独立运行的“孤立”系统。但随着市场全球化竞争加剧和互联网的发展，企业业务呈现多元化发展，也逐步兼并重组走向集团化的道路。这些“孤立”的系统已不能满足企业管理者对企业协同、资源优化、扁平化管理、以及快速决策等的管理要求。

另外，金融、银行、XXX、传媒、政府等行业/机构，因为自身的业务特征和服务需要，产生了大量的非结构化的文档资料和信息资产，我们称之为内容。这些文档资料和信息资产是重要的业务驱动源，如何高效、低成本地管理好这些资产，并快速实现信息的整合，利用这些业务信息取得更高的投资回报，是企业信息管理十分关注的课题。

1.企业内部实施的“孤立”系统已不能满足企业管理者对企业协同、资源优化、扁平化管理、以及快速决策等的管理要求。

2.金融、银行、XXX、传媒、政府等行业/机构产生了大量的非结构化的文档资料和信息资产，如何高效、低成本地管理好这些资产，并快速实现信息的整合，利用这些业务信息取得更高的投资回报，是企业信息管理十分关注的课题。

## 7.2.4使用产品与方案

为解决上述问题，交通银行信用卡中心采用了 **Portal** 产品。该产品可以整合企业内部的各类信息系统，实现信息的共享与协同，提高工作效率，同时可以管理企业内部的文档资料和信息资产，实现信息的快速整合和查询，提高企业信息化水平。

实施该产品后，交通银行信用卡中心的管理者可以更加方便地管理和使用各类信息系统，提高了工作效率。同时，该产品还可以帮助交通银行信用卡中心高效、低成本地管理文档资

息化水平。

**SSO** 组件为用户提供了单点登录功能，使得用户只需要登录一次即可访问所有相关应用。**SSO** 组件支持多种认证方式，包括 **LDAP**、**CAS** 等，同时也支持自定义认证方式。

精选

内容管理服务器

内容管理服务器是 **Portal** 的重要组成部分，负责管理企业的信息资源，包括文档、图片、视频等。通过内容管理服务器，企业可以快速创建、编辑、发布和管理内容，实现信息的共享和利用。内容管理服务器支持多种格式的文档和多种方式的发布，同时也支持版本控制和权限管理。

精选

门户应用

门户应用是 **Portal** 的扩展组件，可以根据企业的实际需求进行定制和开发。门户应用包括企业应用、社交应用、协同应用等，可以为企业提供更加个性化和专业化的服务。门户应用可以通过 **Widget** 进行集成，实现统一的用户界面和数据交互。

精选

3Portal 的优势

**多应用集成：**Portal 提供了多应用集成的功能，可以将企业的各个应用集成到一个统一的平台上，实现数据和业务的共享和协同。

**个性化定制：**Portal 支持个性化定制，可以根据用户的需求和角色进行定制，提供更加个性化和专业化的服务。

**安全可靠：**Portal 提供了多种安全认证和授权机制，可以保证企业信息资产的安全和可靠。

**快速实施：**Portal 提供了轻量级门户框架，可以快速实施见效，提高企业的 IT 集成实施能力。

**易于管理：**Portal 提供了内容管理和版本控制功能，可以对企业信息资源进行高效管理和价值挖掘。

## 精选

首先，SSO 组件提供单点登录集成功能，使得用户可以快速地访问多个应用系统。其次，内容管理服务器提供了多种协议，包括 CIFS、WebDAV、FTP、Sharepoint、IMAP 等，可以满足不同用户的需求。最后，门户应用提供了统一的组织机构和用户管理，以及任务全景视图和文档管理组件，可以提高员工的效率和专注度。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/615013302242011301>