

综合纳税服务平台的设计 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/141/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_BC\\_E5\\_90\\_88\\_E7\\_BA\\_B3\\_E7\\_c29\\_141408.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/141/2021_2022__E7_BB_BC_E5_90_88_E7_BA_B3_E7_c29_141408.htm)

摘要 本文从系统体系架构、技术架构、网络部署、安全性研究等方面考虑，简述了一个可适应一般情况的基于J2EE框架的综合纳税服务平台的解决方案。该平台可提高税务内部业务处理的工作效率，以纳税服务为先，为纳税人提供良好的网上申报税环境。

关键词 J2EE.纳税.平台.网络安全

前言 金税工程（三期）主要的任务是：用四年～五年的时间，建立一个包含网络硬件和基础软件的统一的技术基础平台；依托统一的技术基础平台，逐步实现税务系统的数据信息在总局和省局集中处理；应用内容逐步覆盖所有税种，覆盖主要工作环节，覆盖各级国、地税机关，通过业务的重组、优化和规范，逐步形成一个以征管业务为主，包括行政管理、外部信息和决策支持在内的四个信息管理应用系统 [1]。纳税服务系统依托金税工程（三期）设计目标，采用基于J2EE的三层架构、基于模块化组件化，采用面向接口，数据集中存储管理，税收应用业务分布处理的设计模式，充分网络部署考虑整体系统安全性以及性能需求，做到安全、稳定、易用及可扩展。

### 1 系统体系架构

应用架构考虑信息化建设的总体目标，以实现“一个网络、一个平台、一套数据库”基础上的“税务信息管理系统”为目标，建立总局和省局两级处理模式。数据架构须充分考虑到综合平台集中性和个性化兼顾的应用架构。依照税务总局和省局数据两级处理机制原则，实现涉税电子数据在省局集中存储、集中处理和集中管理。按照应用架构和数据架构

的要求，底层由税收信息化标准体系支撑，信息服务、互动交流、电子办税、数据交换等应用模块都构筑在统一的平台之上，统一的系统支持服务体系和安全防护体系。其特点为：

：将与纳税人直接进行业务交互前端应用服务模块封装在门户系统内，是整个纳税服务系统的门户体系。整体技术架构基于J2EE标准和规范，与纳税业务相关的一系列模块都运行在统一平台上。网络平台构建在一系列标准之上，为各应用模块提供统一接口，接口采用XML标准，统一对外信息交割格式，规范和相关界面。

2 采用分层的设计方式，模块功能独立封装，层与层之间关联少，保持松耦合连接，稳定性高，便于扩展和维护。并在现有的系统安全防护体系的基础上，进一步加强安全防护措施，确保系统安全运行。综合纳税服务平台是实现税企交互的主要平台，它以税务网站和12366服务平台等形式呈现给用户，提供给用户实现信息浏览、网上办税、纳税咨询、投诉举报等功能。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)