

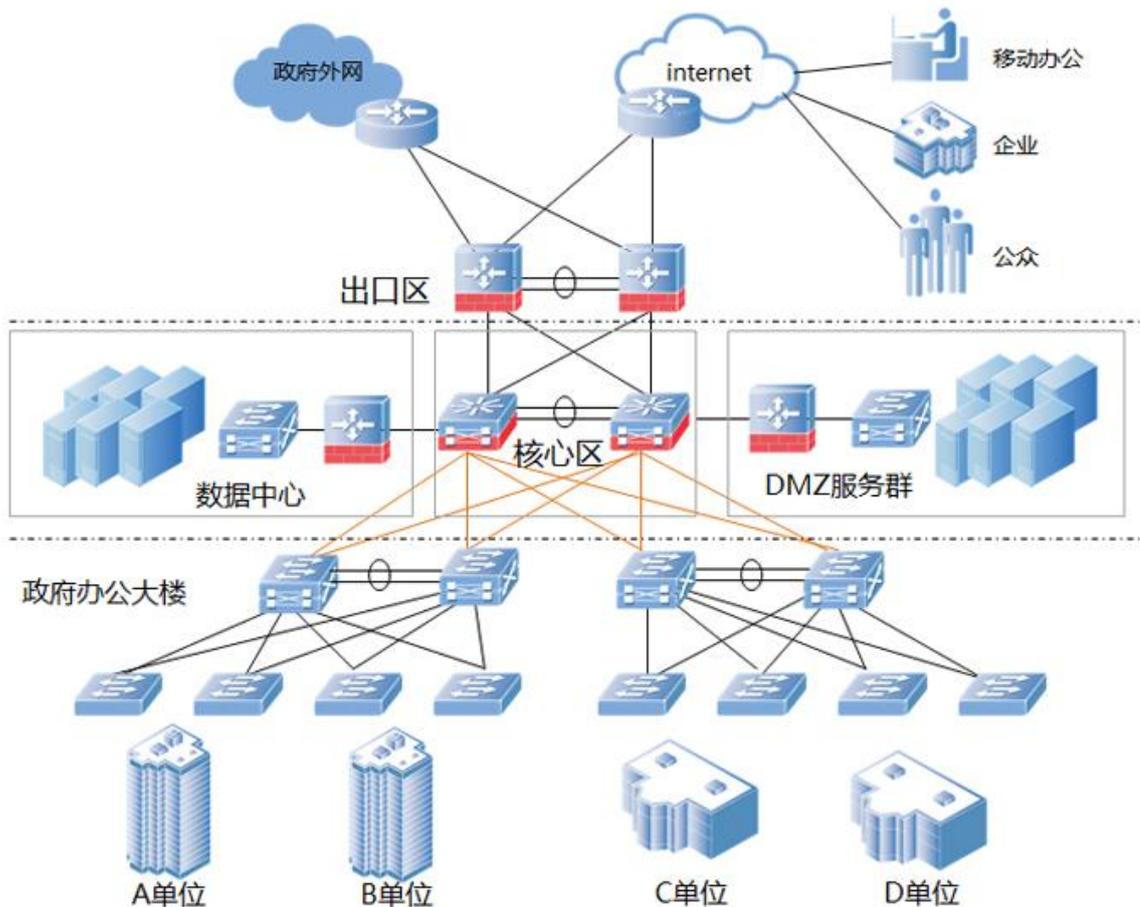
## ► 方案背景

为了获取大量的互联网信息、数据，并与外部快速交流和开展业务，网络已经成为政府和企业的一个向外界获取各种信息，并与外界进行信息交流的重要窗口。然而良好的实时响应与处理能力，完善的后备手段，对不同机型，不同操作系统和数据库平台提供统一的通信平台，以及优良的网络可拓展性等要求。

## ► 方案概述

办公网络是各政府部门运行业务系统的根本，直接承载着各种应用业务系统，其安全、管理、服务质量的要求比较高。圃惠网络能够提供安全、智能、高性能、管理方便的电子政务网络解决方案，构建政府电子政务网络基础。包括提供从广域网、城域网到园区网三个层面的网络解决方案，满足电子政务业务发展对网络的需求。

圃惠网络提供全系列的智能交换机产品组建安全、智能、可管理的电子政务园区网络，园区网一般分为骨干、汇聚、接入三个层次，骨干层可采用 PH H7000/PH H5000 系列核心交换机，汇聚层采用 PH H3610G 系列交换机，接入层采用 PH H2610G 系列智能交换机。



## ► 方案价值

从核心层到接入层全系列产品均能做到高性能的二、三层线速转发，保障整网的数据处理性能；

精确的流量分类和对应用业务的控制 --- 硬件七层智能流分类, 二层 802.1p 和三层 ToS 保证完善的应用级 QoS;

基于硬件的 ACL 访问控制列表功能保证园区网络资源的安全和公网访问权限的控制, 在不降低网络性能的前提下大大提高网络安全;

便捷高效的网管系统, 在完成快速网络配置、故障分析、准确查找故障点的同时保持网管系统易用性;

丰富的高端口密度满足不同用户对不同端口类型的需求, 适应不同网络的接口需求;

完善的冗余、备份体系保障网络的运行稳定可靠, 可用性达到电信级的 99.999%;

在接入层保障用户的 QoS 和安全, 做到安全和服务质量的边缘化处理;