

# NETGEAR力助宝鸡麟游县人民医院构建医疗信息化平台

## 案例概述

- 用户行业：医疗行业
- 用户名称：麟游县人民医院
- 需求简介：宝鸡市麟游县人民医院新建园区，包括住院楼，门诊楼，办公楼等，为了可以将医院建设为更加现代化的综合医院、为病患提供更加舒适的就诊环境，为满足医院未来全面信息化建设的需求，医院决定打造一个全新的医疗信息化平台。
- 应用产品：XCM8806, JGSM7224, FS726T, FS750T, AGM731F

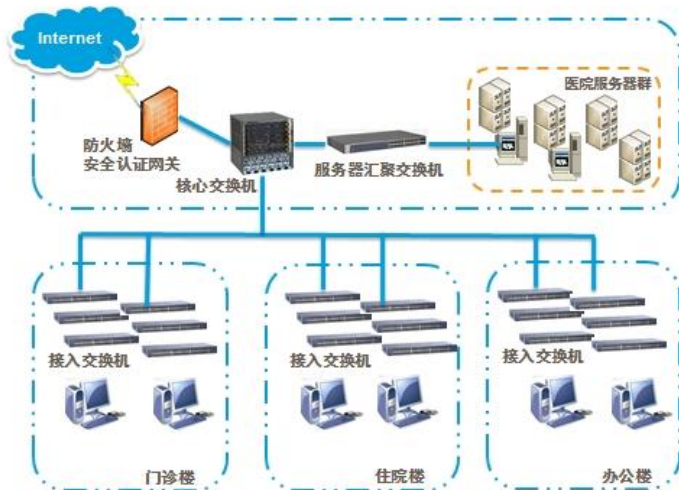
## 用户概况

麟游县人民医院始建于 1950 年，是全县唯一的一所集医疗、教学、科研、预防保健、康复为一体的综合性二级甲等医院。现有职工 203 人，医院占地面积 20443.27m<sup>2</sup>，建筑面积 22000m<sup>2</sup>，开放病床 208 张，设置科室 34 个（行政职能科室 8 个，临床科室 12 个，医技科室 5 个，7 个护理单元，2 个社区服务部），年门诊患者 3.5 万余人次。年住院人次 5000 多人。是省级卫生先进单位

## 技术方案

医院信息化建设方案描述如下：

- 医院整体网络架构采用核心交换机+接入交换机的两层组网方案，接入交换机通过光纤链路直接上连到核心交换机实现各楼宇医疗数据的传输。
- 核心层交换机采用机箱式万兆核心交换机，汇聚医院各楼宇、各科室的数据流量，为了能够对不同楼宇及科室的终端进行更好的管理，确保医疗数据的安全，全院采用内外网隔离的组网方式，以此确保医院内部数据信息的安全。
- 接入层采用智能网管交换机 FS7XXT 系列产品，提供了足够的接入端口和带宽，同时实现千兆光纤上连到核心交换机，配合核心网络实现不同区域的划分及管理，并且支持多种管理方式，方便网络管理人员的控制管理和配置



## 为什么选择NETGEAR

“品质网络轻松建”作为美国网件（NETGEAR）在中国市场之企业理念，致力于推动商用企业网络构建与应用，为中国网络用户提供使用简便的高质量网络解决方案。同时所有销售产品配以网件精心设计的高性价比解决方案，将先进的网络技术融入其中，努力塑造“商用企业网络专家”与“创新的数字生活”形象，将最新的产品与技术带给中国的网络用户。

美国网件（NETGEAR）品牌凭借出色的性能、过硬品质与“新品更换”的优质服务，迅速赢得国内商用企业客户的青睐。

## 方案优势及特点

- ✓ 统一平台：NETGEAR创新的统一基础云架构平台，努力打造统一的，安全的园区网络，打造了一个完美的医疗信息化基础网络平台；
- ✓ 多网融合：建成后的网络满足语音、视频、数据等同时应用，并在网络上实现垂直管理；

## 使用效果

采用 NETGEAR 万兆机箱式核心网络设备+接入交换机的解决方案，为用户真正实现了建立稳定，可靠，高效，高速网络的目标，同时也为用户提供高速、可靠的环境。并凭借高性价比、良好的扩展性、高可靠性和易用性，最终得到用户的一致认可。