

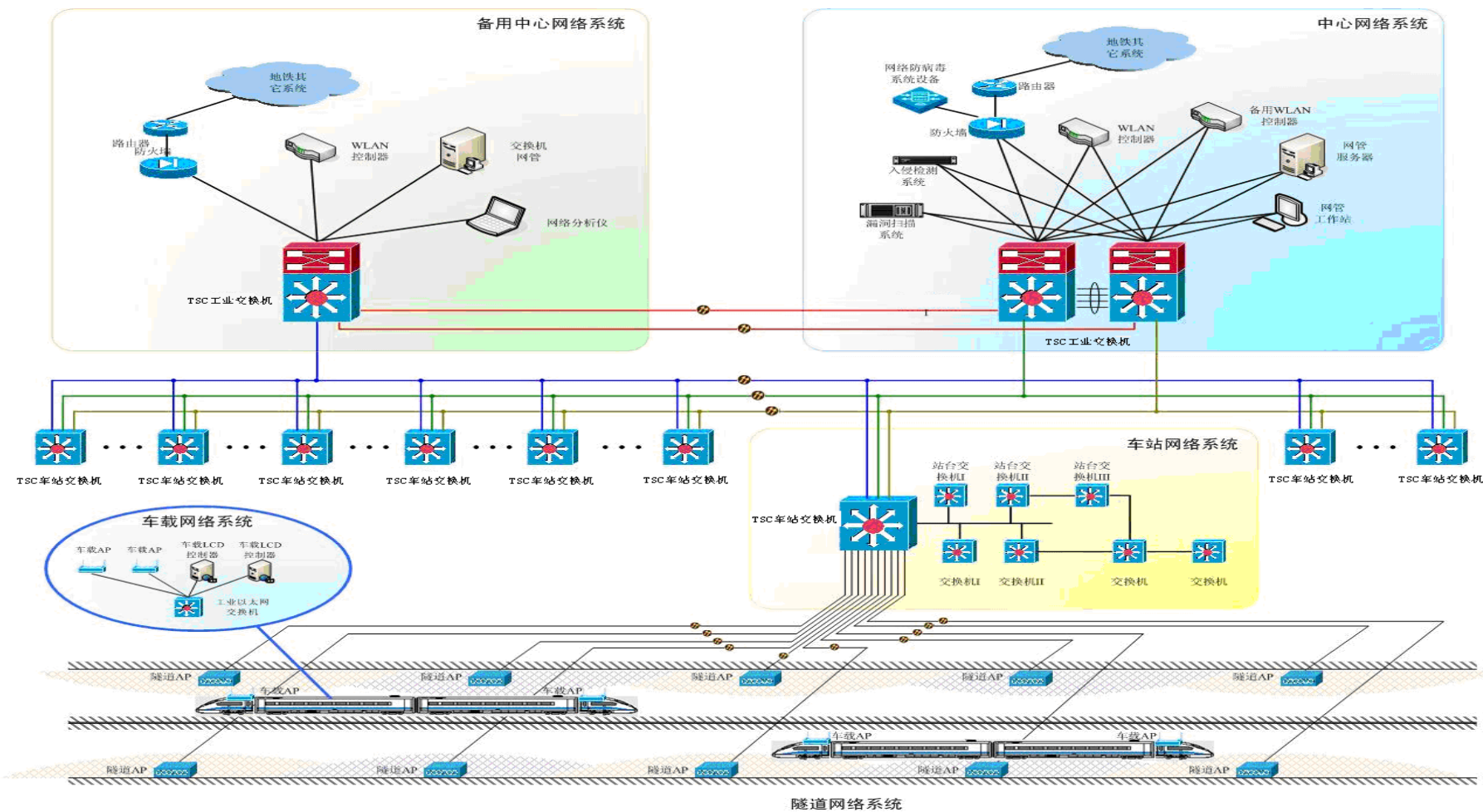
一、W-PIS系统简介

PIS: Passenger Information System, 简称**PIS**。是地铁里为乘客提供各类资讯的服务系统。

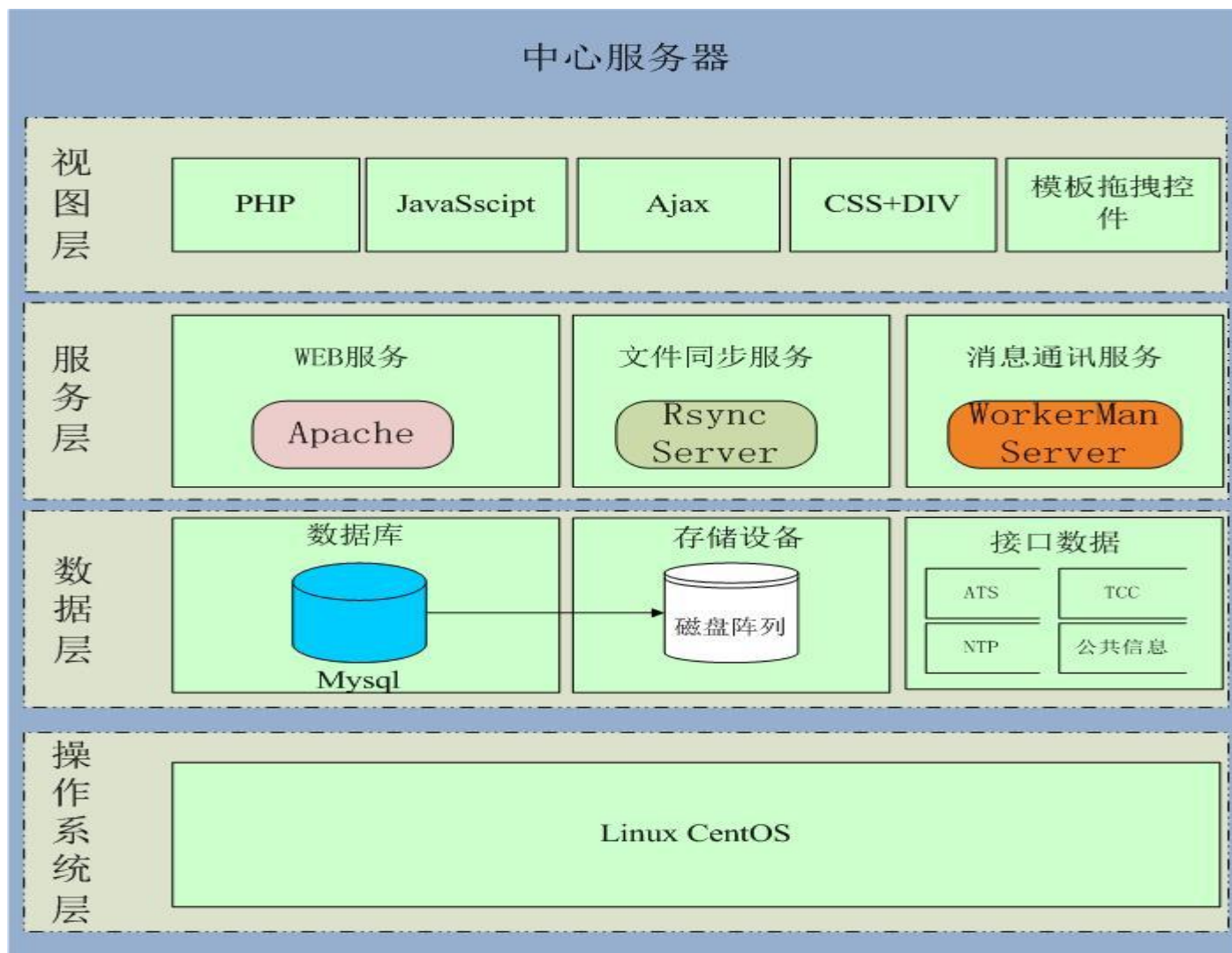
乘客信息系统在正常情况下, 提供乘车须知、服务时间、列车到发时间、列车时刻表、管理者公告、政府公告、出行参考、股票信息、媒体新闻、赛事直播、广告等实时动态的多媒体信息。在火灾、阻塞及恐怖袭击等非正常情况下, 提供动态紧急疏散提示。

W-PIS (What you see is what you get) - PIS

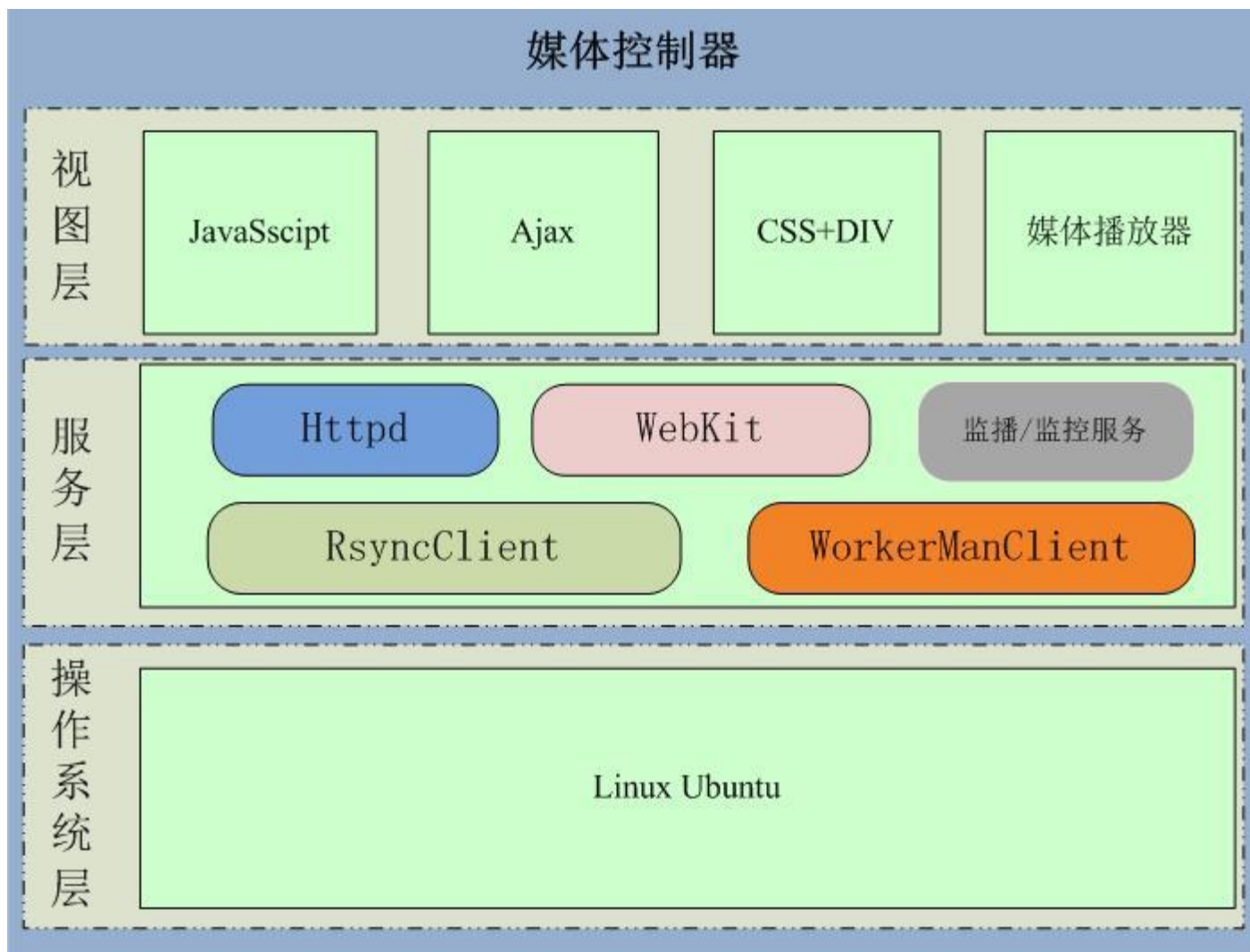
二、网络拓扑



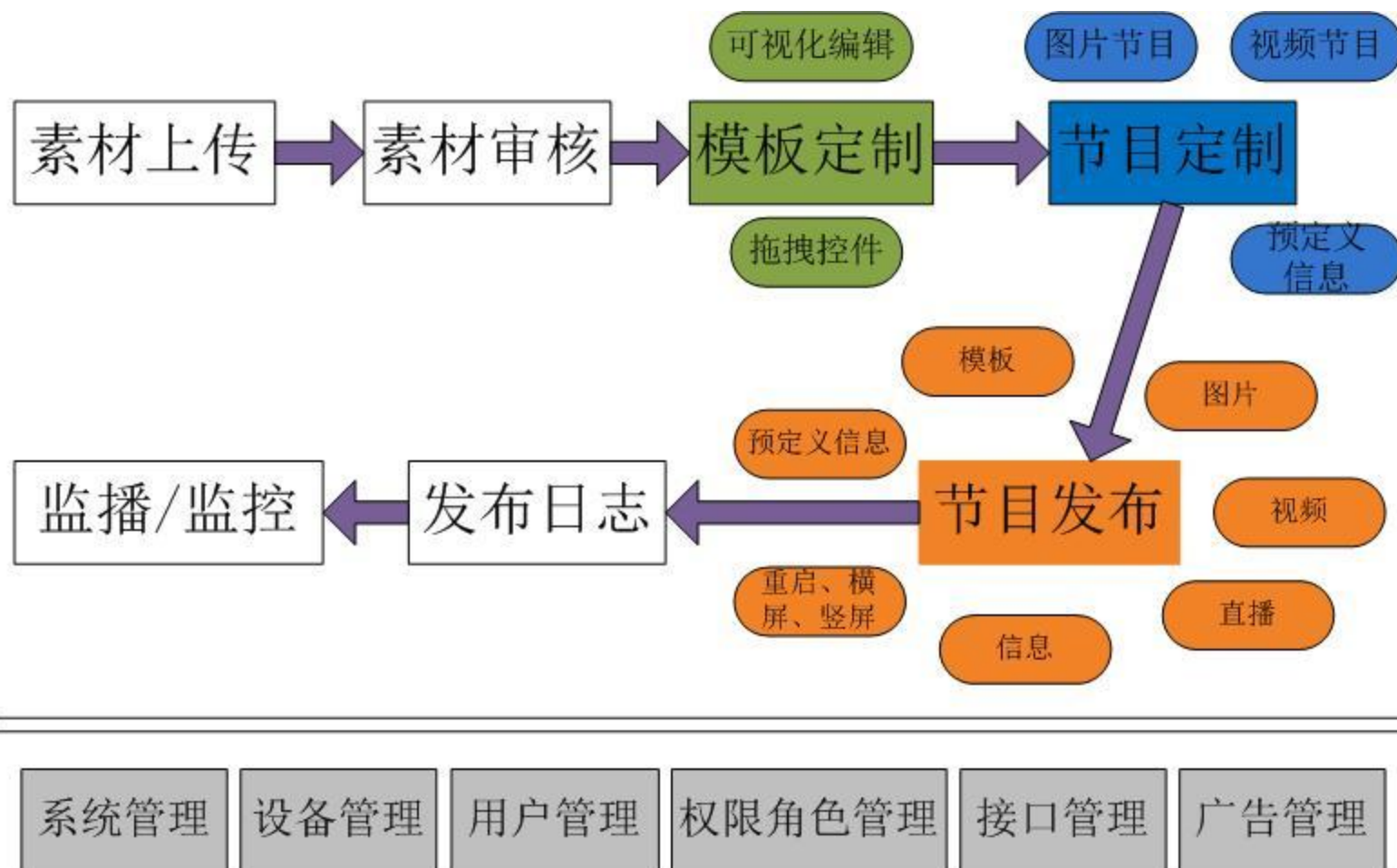
三、系统架构-控制中心



四、系统架构-媒体控制器



五、业务流程简述



六、系统特色

1.在线拖拽、编辑的自定义模板，所见即所得。

(what you see is what you get)

2.样式与数据分离。改变数据或者样式不影响其他，无缝切换。

3.系统监控报警

4.实时监播画面。

5.基于linux的自主研发平台。支持windows平台， android平台。

6.支持广域网。（tcp、udp、单播、组播可选）

7.丰富的权限角色管理，划分颗粒度最小单元。

8.报表功能。

七、系统演示—权限角色

☐ 节目单管理

☐ 查看节目单

☐ 新增预定义信息

☐ 查看预定义信息

☐ 修改预定义信息

☐ 视频节目单

☐ 图片节目单

☐ 新增节目单

☐ 预定义信息

☒ 发布管理

☐ 发布预定义信息

☐ 发布流媒体

☐ 查看流媒体

☒ 发布视频

☒ 发布图片

☐ 发布模版

☐ 发布预定义信息

☐ 发布流媒体

☐ 发布信息

☐ 发布指令

☐ 日志管理

☐ 监控管理

☐ 广告管理

☐ 个人中心

☐ 设备权限

展开 | 合并

☒ 设备列表

☒ 4号线

☒ 国家图书馆

☒ A出入口

☒ B出入口

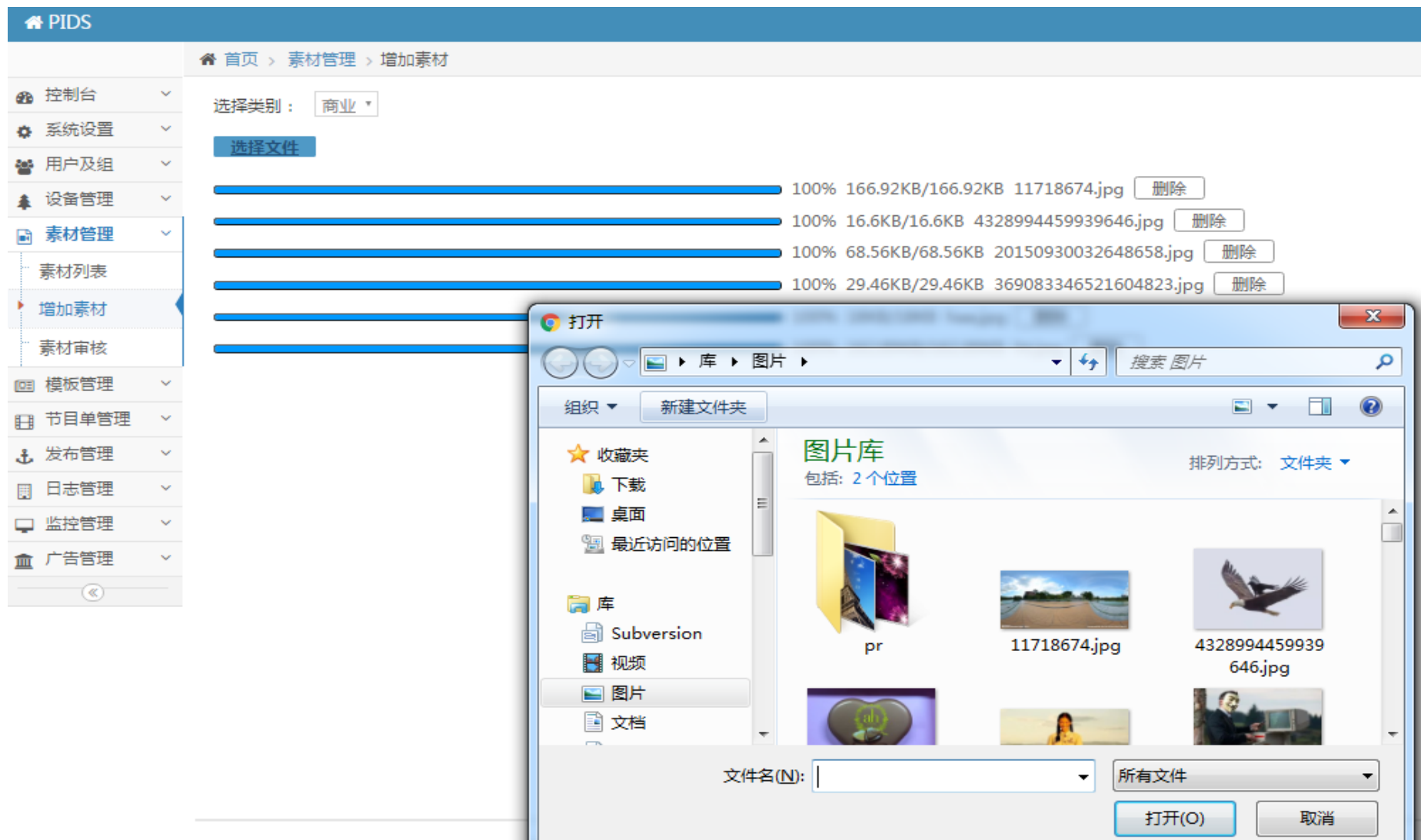
☐ 6号线

☐ 物资学院路

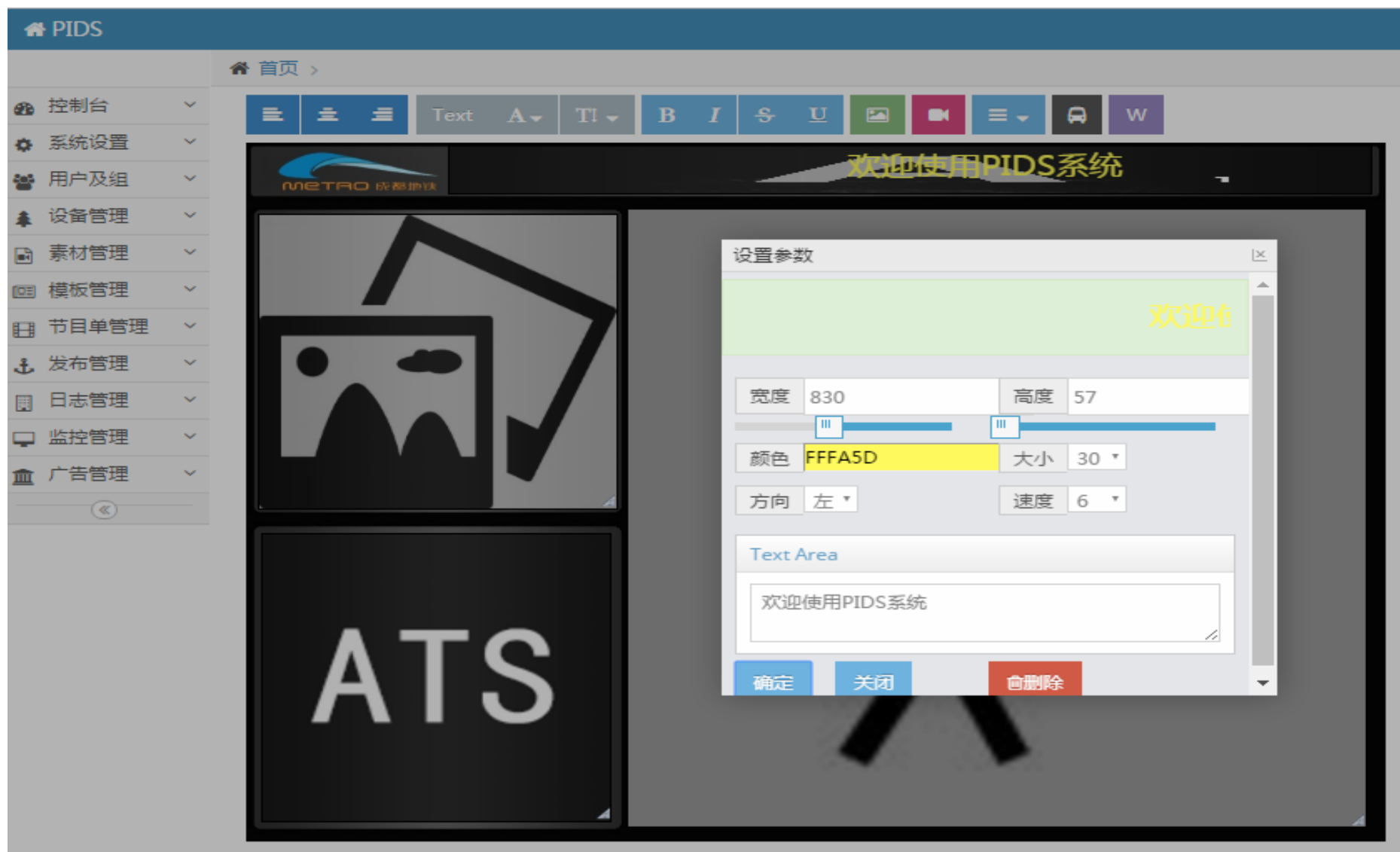
提交

重置

七、系统演示—素材上传



七、系统演示—模板制作（拖拽、实时编辑）



七、系统演示—发布信息、指令

发布信息

标题：

播放时长：

30

分钟

播放类别：

☒字幕1 ☐字幕2 ☐字幕3

播放内容：

提交

返回

发布指令

☒ 重启

☐ 关机

☐ 横屏显示

☐ 竖屏显示

提交

返回

七、系统演示—设备监控

展开 | 合并

设备列表

4号线

国家图书馆

A出入口

B出入口

6号线

物资学院路

名称:	A出入口
类型	设备
ID	17
提交时间:	2016-06-21 14:16
IP地址1:	192.168.2.141
IP地址2:	192.168.8.101
MAC:	00:0b:ab:77:1c:f0
CPU:	60
内存:	51
硬盘占比:	71
注意	cpu超过60为异常,反之正常;内存超过50为异常,反之正常;硬盘占比超过70为异常,反之正常;

七、系统演示—前端显示

2017.03.30 星期四 Thur 14:21:39

开往方向

世纪城

0分钟

开往方向

天府广场

3分钟



XX科技发

PM2.5 优 15°C 11:40:02 星期一 2016.12.26

4号线国家图书馆站

公益西桥方向 预计 本次列车到站时间 02分钟 下次列车到站时间 06分钟

安和桥北方向 预计 本次列车到站时间 02分钟 下次列车到站时间 06分钟

步行至站台时间 3分钟

China On the Way

PM2.5 15°C 11:40:02 星期一 2017.03.27

4号线国家图书馆站

线路图

施工安全



Skyworth 创维

PM2.5 优 15°C 11:40:02 星期一 2016.12.26

4号线国家图书馆站

公益西桥方向 预计 本次列车到站时间 02分钟 下次列车到站时间 06分钟

安和桥北方向 预计 本次列车到站时间 02分钟 下次列车到站时间 06分钟

步行至站台时间 3分钟

China On the Way

进度看板

资源看板

预警看板

改进看板

通知、通告看板

工位1 工位6

工位2 工位7

工位3 工位8


工位4 工位9

工位5 工位10

作业中 有故障 空闲中

苏州轨道交通 Suzhou Rail Transit

2017.05.08 星期一 10:48:00



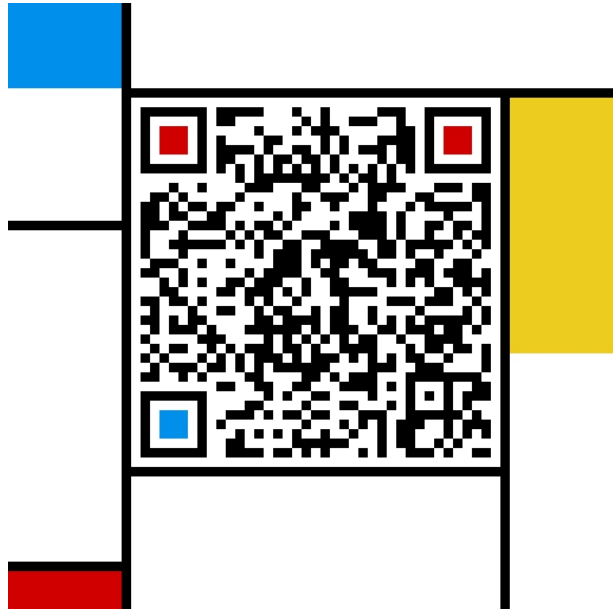
北京南站

轨道承载梦想 地铁改变生活

找和剖析，并制定改进和提高的相应措施，加快提升自身的安全管理水平。

严格落实安全标准化管理，确保安全生产。

THANKS



ABOUT US

- 十二年轨道交通行业经验
 - 专注乘客信息系统（PIS）
 - 时刻关注技术革新与乘客需要的结合
-