

### 产品特点

- 模块化结构，操作易用性好
- 3D组态技术，虚拟现实漫游
- 专业的交互设计，提升平台科技感
- 机房PUE及能耗数据展示平台
- 一键式生成运维报表
- 简化的系统调测过程
- 核心硬件双电源供电模式

### 适用范围

- 数据中心
- 通信机房
- 企业设备机房

### 适用行业

- 电信
- 金融
- 政府
- 铁路
- 电力
- 企业

Trellis-Facility 基础设施综合管理系统凝聚了维谛技术十多年的系统应用经验，面向数据中心、企业机房管理需求，向用户提供的一套高可靠的、使用便利的基础设施管理平台。系统采用模块化、开放性的设计架构，为数据中心、企业机房基础设施精细化管理的有效支撑平台。


### Trellis-Facility 基础设施管理模块



### ISU智能设备采集器

- 双电源输入，工作电压85VAC - 285AC
- 支持240V和336V高压直流
- 10/100M自适应IP口，具备自动交叉功能
- 16路RS485串口输入
- 串口3KA防雷，电源口5KA防雷



设备监控	告警管理	组态监控	3D监控
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 树形列表和设备组态相结合展示方案</li> <li>• 通过设备详情查看设备所有信号</li> <li>• 实时统计各类设备通信状态、告警次数等数据</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 分类统计、过滤展示告警信息</li> <li>• 四级告警占比和设备分类告警时长实时统计</li> <li>• 提供语音、短信、电话、Email等多种告警通知方式</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 组态展示基础设施监控信息</li> <li>• 2D组态在线配置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D可视化展示告警内容和基础设施定位</li> <li>• 通过过滤工具查看关心基础设施信息</li> <li>• 3D告警巡游简化值守操作</li> </ul>
			
温度云图	容量管理	PUE展示	配电管理
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 温度色标实时监控</li> <li>• 温度云图播放功能跟踪机房热点变化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通过空间、用电量和冷量三方面查询机柜状态</li> <li>• 系统提供基础信息录入和IT设施上下架管理功能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据中心PUE、能效、基础设施等信息展示</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于仿真的配电管理，监视供电线路状况</li> </ul>
			

