

# 宝德 x86 液冷方案

## 宝德液冷整机柜系统 -Poseidon 1000E (波塞冬)

通过对服务器的主要发热源CPU进行精确散热，直接降低CPU温度，以保证服务器可靠稳定的运行，内置宝德冷板式液冷服务器具有更安静，更节能，更强环境适应性，以及更低温度带来的更高可靠性。



灵活部署



更低能耗



更低噪音



更高密度



更优投资回报率



### 50°C冷板进液温度

满足超低能耗

### 实时监测露点温度

高效避免节点内部绝缘水平降低等可靠性问题

### 双泵CDU



1+1冗余设计



安全更可靠

### 节能40%+



高算力密度



低能耗

优势

### 节约机房面积30%+

提升机房使用率

### 机房实现智能热管理

PUE<1.2

