

Spectrum LFSuites

全球領先的商業調度與資源管理軟體，
可同時提供多種調配策略



核心能力

- 支援高效能運算中大量運算節點的世界級高效調度平台
- 符合半導體產業的設計和生產製程中大數據運算的產業標準
- 支援異質系統、高可擴充性、可編程性，具備調度系統的報表統計功能，並具有即時監控能力與高容錯性



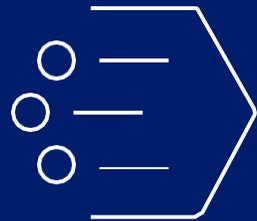
獨家優勢

- 調度引擎具有支持異構系統、高可擴展性和可編程性
- 具備調度系統的報表統計和即時監控能力
- 高容錯性，具備主節點容錯、計算節點容錯和計算工作容錯



典型應用場景

- 半導體產業晶片開發過程中和EDA軟體配合，進行高效能運算
- 半導體產業生產封裝過程中，監控和測試軟體需要高效能運算
- 航空航天設計、氣象地震、教育單位和研究所等需要高效能運算的產業



預期收益

- 能調度大量運算節點，快速完成大數據運算
- 能高效調度大數據運算，節省運算資源
- 高容錯性可確保高效能運算的成功運行



成功案例實踐

- 全球最大的半導體製造公司，使用LSF超過30萬個core，大規模進行高效能運算。
- 中國最大的半導體生產製造公司選用LSF實現工作負載調度。
- 著名手機品牌使用LSF優化運算資源調度。



看更多成功案例故事

<https://www.ibm.com/downloads/cas/KD9YZ1BJ>

