

MSN科技 <http://it.msn.com.cn/315169/842316370375b.shtml>

和讯科技 <http://tech.hexun.com/2016-04-28/183593616.html>

it168 <http://storage.it168.com/a2013/0201/1452/000001452774.shtml>

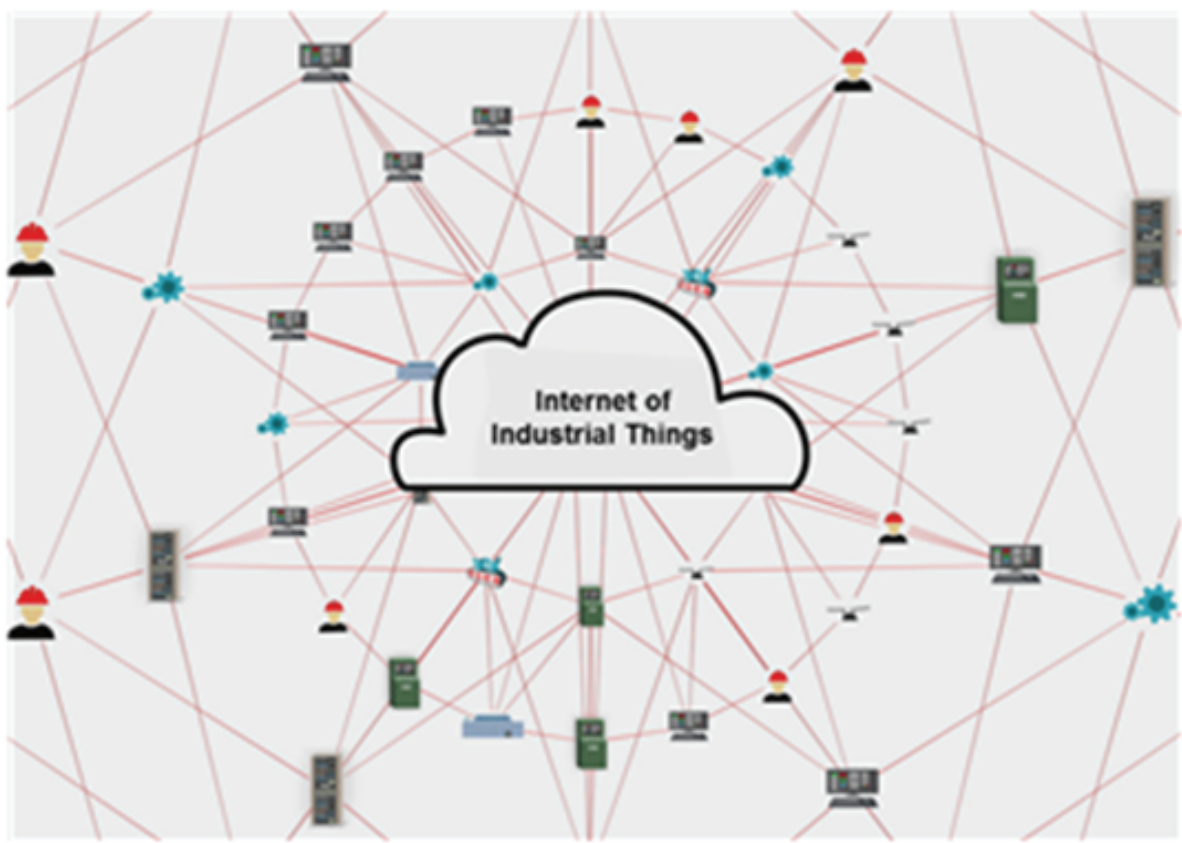
比特网 <http://do.chinabyte.com/315/13764815.shtml>

中国网  
科学中国 [http://science.china.com.cn/2016-04/29/content\\_8740211.htm](http://science.china.com.cn/2016-04/29/content_8740211.htm)



### 工业物联网的“永远在线”——美国容错Stratus

如今物联网越来越火，其中数工业物联网尤甚。它不仅仅是把设备通过网络简单的连接起来，更是通过设备联网将信息化贯穿到生产环节中的各个方面，使信息化更加深化和扩大，其大规模应用将有效促进工业化和信息化“两化融合”，成为经济转型期产业升级、技术进步、经济发展的重要推动力。



## 工业物联网的“永远在线”——美国容错Stratus

但在当今，物联网在工业领域实施过程中，仍面临众多问题。比如，技术人员需要将多种技术综合起来，实现多种不同协议之间的数据采集与共享，才能把感知层的数据真正的汇聚到数据库中，整个过程中，不仅要面临不同协议之间的数据处理问题，更需要面对当控制网络与信息网络连接后所面临的网络安全问题。

近日美国容错Stratus宣布，将凭借面向工业物联网 (IIOT) 的 Stratus “永远在线”基础设施 (Always-On Infrastructure)，扩展其对全球工业自动化事业的承诺。



新的 Stratus 解决方案可以为工业物联网部署提供已获证明的“永远在线”基础，并配备结合 VMware（威睿）vSphere® 6 的 Stratus ftServer® 技术，以及应用程序监控和 OPC 集成功能。Stratus 正在减少软件定义工业自动化技术产生联系的复杂问题与风险，为 OT 和 IT 带来解决复杂性和风险这两大重要问题的出色解决方案。对 OT 组织来说，Stratus 面向工业物联网的“永远在线”基础设施能够提供操作简单的平台，可以了解系统和应用程序健康状况的直观仪表盘，以及连续可用性。至于 IT 方面，新的 Stratus 解决方案则能提供一个标准平台，而这个平台能够被整合现有的管理和安全程序之中。

Stratus Technologies 业务线管理副总裁 Jason Andersen 表示：“工业物联网能够给工业自动化带来很大的商业潜力，而这能支持我们的客户改写业界的游戏规则。现在越来越多的软件被部署用来支持工业物联网，而成功的工业物联网部署有赖于来自源头的数据的绝对完整。SCADA 和传感器系统现在日益复杂，它们的数据采集时间间隔能以毫秒计算，因此现在对可靠性和可用性的需求与日俱增。此外，随着 IT 持续进行虚拟化，我们还将结合 VMware vSphere 6 的解决方案，为我们的 OT 客户进一步减少复杂问题。”

## 工业物联网的“永远在线”——美国容错Stratus

那么容错**Stratus**推出的这套工业物联网 (IIOT) “永远在线”基础设施 (Always-On Infrastructure) 到底有什么样的优势呢?

### 一、操作简单

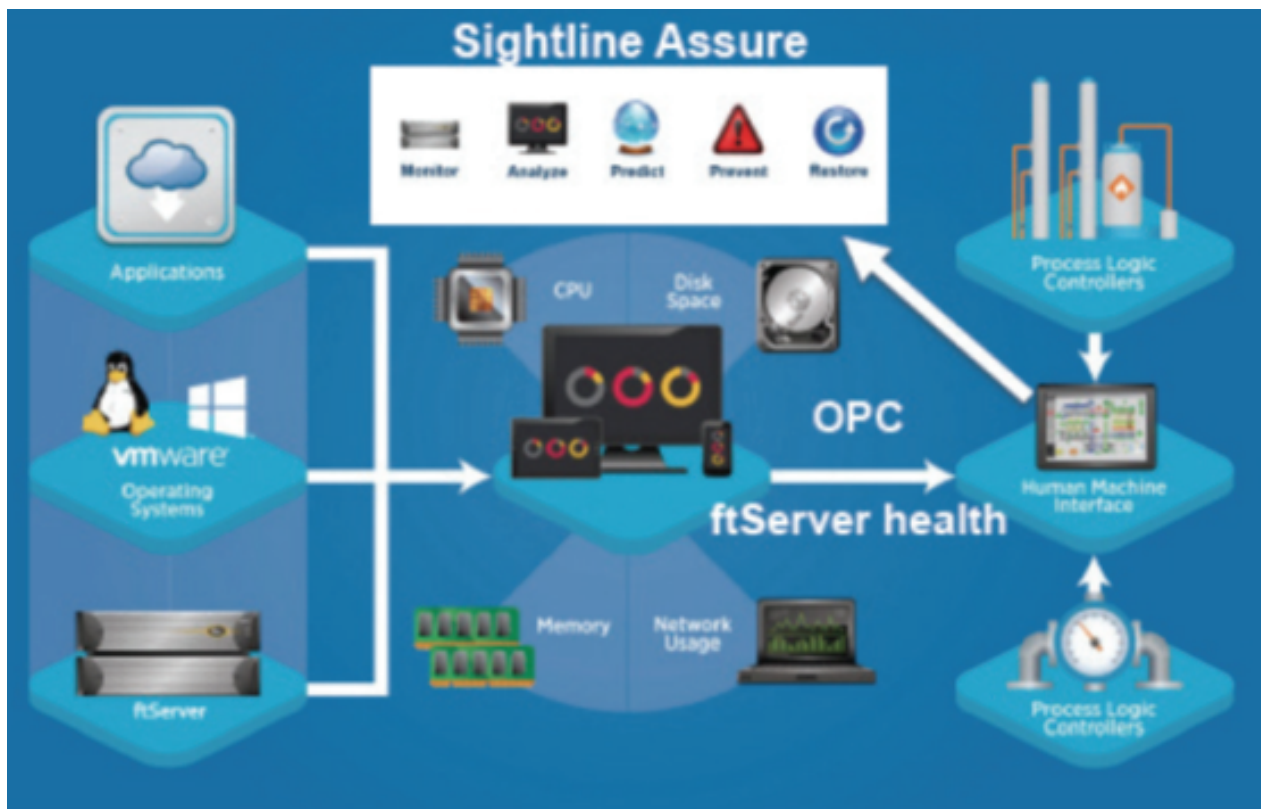
通过合并传统上互不统属的系统，面向 **VMware** 的第八代 **ftServer** 能够简化不同设备（如服务器、管理控制台和外部存储器）的管理，进而为身在远方、IT资源有限的工业自动化团队打造单一的高性能解决方案。

### 二、完全可见

通过整合 **Sightline Assure**™，**Stratus** 可以让（从裸金属到各种应用的）整个基础设施完全可见，支持连续监控，从而提前预测性能问题，并防止意外停机和数据丢失事件的发生。

### 三、开放平台通信

通过采用 **OPC** 标准，**Stratus** 解决方案能成为整个工业自动化基础设施中不可或缺的一部分，而且还能进一步扩展，与其它关键业务应用程序实现交互操作。



## 工业物联网的“永远在线”——美国容错Stratus

随着物联网在国家工业基础设施方面的广泛应用，工业物联网的发展“炙手可热”。美国容错也将一如既往，通过应用程序在当今‘永远在线’的世界中持续运作，来保证国家基础设施安全，同时促进智能工业产业的有序健康发展。

### 媒体联络

丁涛

美国容错技术有限公司北京代表处

北京市西城区西直门外大街1号西环广场T3-21层-B1

电话: 8610-58302999

邮箱: joy.ding@stratus.com

[www.stratus.com](http://www.stratus.com)

### Bee Yiu

美国容错技术(香港)有限公司

香港尖沙咀海港城海洋中心9楼901室

电话: 852-28445219

邮箱: bee.yiu@stratus.com

[www.stratus.com](http://www.stratus.com)