

比特网 <http://soft.chinabyte.com/os/9/13982009.shtml>

中国网 [http://science.china.com.cn/2016-11/25/content\\_9181885.htm](http://science.china.com.cn/2016-11/25/content_9181885.htm)

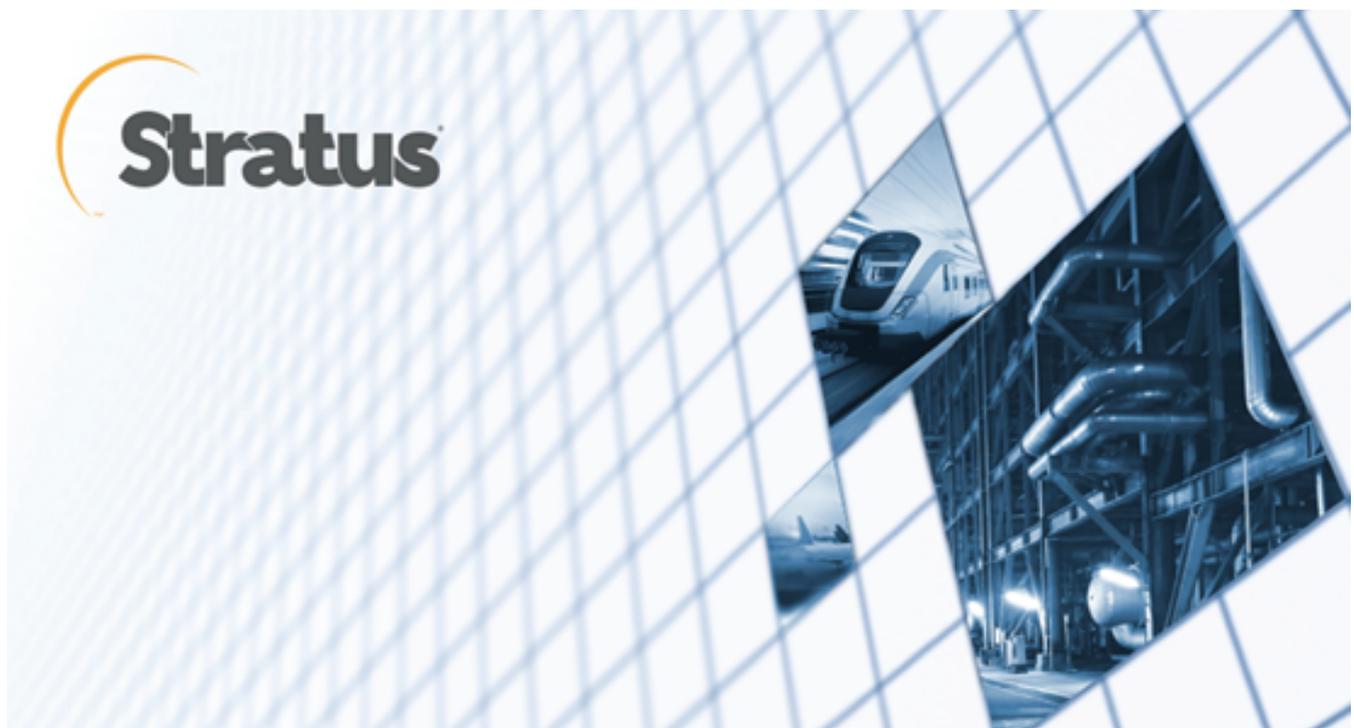
it168 <http://server.it168.com/a2012/1026/1414/000001414176.shtml>

搜狐科技 <http://it.sohu.com/20161128/n474366485.shtml>



### 工业自动化背后的“隐形动力” — 美国容错

在全球智造大行其道的今天，工业自动化市场成为全世界各国经济持续发展的重要根据地。随着物联网的日益普及，预计到2020年，工业自动化市场的规模将高达2024.2亿美元，但是要想整个工业自动化市场正常运行，就必须实现工厂自动化系统的现代化升级。



## 工业自动化背后的“隐形动力”——美国容错

但就在工业自动化高度发达的今天，企业仍然面临着诸多挑战：

一、工业自动化技术日益老化，工业企业必须进行现代化升级。目前，全球达到使用寿命的运营技术系统装机总量规模达到**650**亿美元，而使用时间已经超过**20**年的自动化系统装机总量规模达到**530**亿美元；

二、停机代价日益高昂，工业企业需要通过高可用性解决方案，最大程度来减少停机成本。自**2014**年以来，停机的平均成本增加了**60%**，达到**260,000**美元；

三、企业正在迅速采用智能化生产，因此需要现代化的系统为其提供支持。LNS的调查显示，**35%**的公司已经开始投资智能化生产，包括采用物联网、大数据和**3D**打印。

而面对现代化运营技术日益增长的市场需求，要想维持工业自动化市场顺利运作，唯一途径只有采用高可用性的容错解决方案。

作为一家以设计和生产容错设备和解决方案见长的老牌容错公司，在经过三十多年的不断创新和改进，美国容错**Stratus**的高可用性的容错解决方案，已经能够实现工厂自动化系统的现代化升级，提升工厂运营技术（OT）的效率，同时带来更高的资产回报率（ROA），避免了**SCADA**、**HMI**和**MES**等关键应用的意外停机。



## 工业自动化背后的“隐形动力” — 美国容错

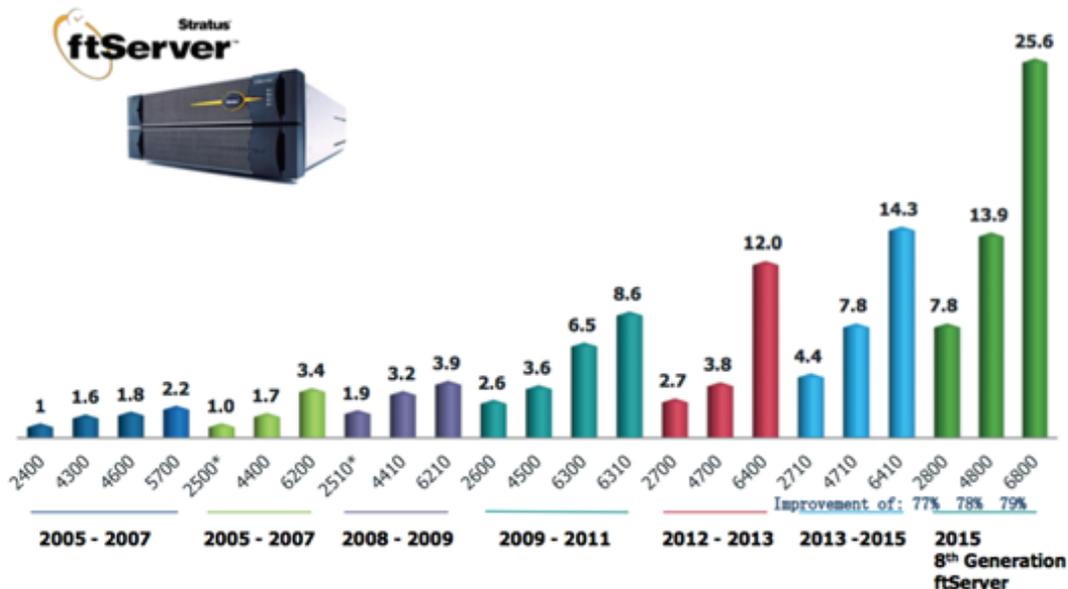
过去在选择容错解决方案时，无论是运营技术人员、IT负责人，还是公司业务职能部门都会遇到难以解决的问题和痛点。

对于运营技术人员来说，管理多个自动化系统非常复杂，而且耗费时间，员工的安全和对监管要求的合规是重要问题；对于IT部门来说，系统更换风险高、成本高，故障服务器的维护和更换较为复杂；对于公司业务职能部门来说，用新技术更换就技术成本高昂，停机导致业务和公司的信誉面临风险……

现在，选择美国容错Stratus的解决方案完美地解决了自动化市场的需求：

- 一、确保365天、每天24小时接近100%的正常运作时间，确保不停机；
- 二、延长寿命，具备可维护性，简化管理，安全易操作；
- 三、支持虚拟化和IIOT等技术的解决方案，能够经受时间的考验；
- 四、有最佳总体拥有成本和高资产回报率的解决方案。

### Relative Performance by Family



## 工业自动化背后的“隐形动力” — 美国容错



Stratus everRun 架构图

通过 **Stratus** 的解决方案，用户获得了他们所需要的——系统 **24/7** 正常运行时间，更加易于安装和管理维护的解决方案，避免意外停机、做到效益最大化、风险最小化。

三十六年来，美国容错**Stratus**积极与工业自动化客户进行合作，通过高效的容错解决方案和优质的服务，为工业自动化领域注入新的血液，为全球用户创造最大效益，并最终打造一个更智能、高效率的工业自动化市场。

### 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

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