Twitter Thread by Tony Lin



Tony Lin
@tony_zy

Thread: Here's the most fun & frivolous tech news today: Railway Operation Depot in the Chinese city Dalian just published an article on their harrowing journey racing to restore the old version of Flash after Adobe's ban, which collapsed their system and paralyzed the railway /1

10:47

大连车务段 >

20时31分

软件方面测试取得了突破，随后马上联系微机室现场人员，针对原版微软系统进行调试。最终南关岭区长电脑故障解除，这一故障的排除，引发了现场的欢呼，也给微机室众人打了一剂强心剂。

22时20分

第三次故障现在再次来临，现场Ghost版本的系统Flash全部装载失效，完整版5个车站目前良好运行。

微机室召开第三次攻关会议。只明确一点，必须在今晚拿下Ghost版本的Flash运行。

1月13日01时09分

“万家岭妥了”：随着微机室马琳的一声大喊，Ghost版本的现在车恢复运行了，大家马上围观过去，确实好用了，欢呼声、掌声在一瞬间爆发开来。





在短暂的欢呼过后，微机室人员准备分析出故障原因，马上召开第四次整改会议：交流解决方案，全段远程解决。

The article was written a bureaucratic, propaganda, war diary style, with a detailed timeline down to minutes. "Jan 12, 8:16, Depot received malfunction report. The computer system stopped displaying pages...within 30 mins, computers in the entire

depot had the same prob" /2

"After calls and online searches, we identified the source of the issue is American company Adobe's comprehensive ban of Flash content" /3

10:46

Translate Full Text ›

【连车新闻】全力攻关一昼夜，确保运输三十站

大连车务段 Today

2021年1月12日 08时16分

段微机室接到车站调车区长的故障报修电话，经区长叙述，路局现在车系统无法显示页面，导致列车运行图无法查看，列车编组顺序表无法制定，调车计划无法编排。随后的30分钟内，几乎全段的运输生产电脑全部出现同一故障。

经与路局联系以及在网络上检索信息后，确认此次故障来源与美国Adobe公司全面禁止Flash内容的运行有关。



08时41分

微机室立即召开紧急会议，针对此现象做出应急措施。

第一，马上通知局、段相关部门，报告信息故障。

第二，立即指定临时替代性产品，初步解决

"8:41, IT department held an emergency meeting & took on four urgent measures: 1. informed supervisors and higher-ups 2. immediately started searching for alternatives to solve page inaccessible issue 3. founded a software task force 4. founded a hardware task force" /4

08时41分

微机室立即召开紧急会议，针对此现象做出应急措施。

第一，马上通知局、段相关部门，报告信息故障。

第二，立即指定临时替代性产品，初步解决现场看不到页面问题。

第三，成立小组在软件方面，进行突破性测试运行。

第四，成立小组在硬件方面，进行设备搭建，备用设备更新测试。

08时51分

全室人员，远程连线车站，进行临时性产品更换，确保网页运行。

09时30分

车站再次反馈，页面小故障依旧不断，bug频发。

再与路局共同研究方案以后，再次远程解决突发问题。

12时10分

在路局信息所与车务段的共同努力下，暂时稳定住车站失控的局面。

13时00分

微机室召开第二次解决方案会议，确定接下来的应对方案：

第一，必[redacted]时间使用临时

..."12:10 we temporarily maintained the stability of the depot"

..."13:00 a second crisis meeting was held to address three deeply rooted issues"

..."14:11 another crisis erupted. We are no longer able to print pages, again" /5

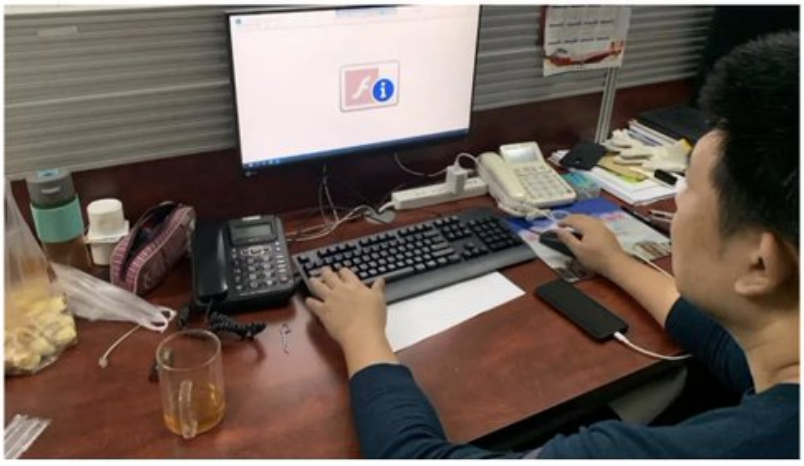
第二，硬件备用设备，必须全部更新出来，随时准备出场替换。

第三，软件方面要进一步取得突破，找到问题，消灭问题。

14时11分

车站反馈，打印页面无法加载等问题再次浮现。

问题再次来临，经与路局有关部门联系得知，信息所及相关部门也在研究此次故障现象，沟通得知，这次故障是全局性的爆发，目前没有更好的方案。



20时17分

微机室将备用主机全部降级调试完毕，第一批小组马上装车，自驾到南关岭，大连西车站进行现场测试。



...
"20:20 A third wave of bugs was upon us. Flash we restored from Ghost system was disabled from all computers again...We held the third emergency meeting. The only goal: fix the Flash from (pirated) Ghost windows system" /6

20时31分

软件方面测试取得了突破，随后马上联系微机室现场人员，针对原版微软系统进行调试。最终南关岭区长电脑故障解除，这一故障的排除，引发了现场的欢呼，也给微机室众人打了一剂强心剂。

22时20分

第三次故障现在再次来临，现场Ghost版本的系统Flash全部装载失效，完整版5个车站目前良好运行。

微机室召开第三次攻关会议。只明确一点，必须在今晚拿下Ghost版本的Flash运行。

1月13日01时09分

“万家岭妥了”：随着微机室马琳的一声大喊，Ghost版本的现在车恢复运行了，大家马上围观过去，确实好用了，欢呼声、掌声在一瞬间爆发开来。



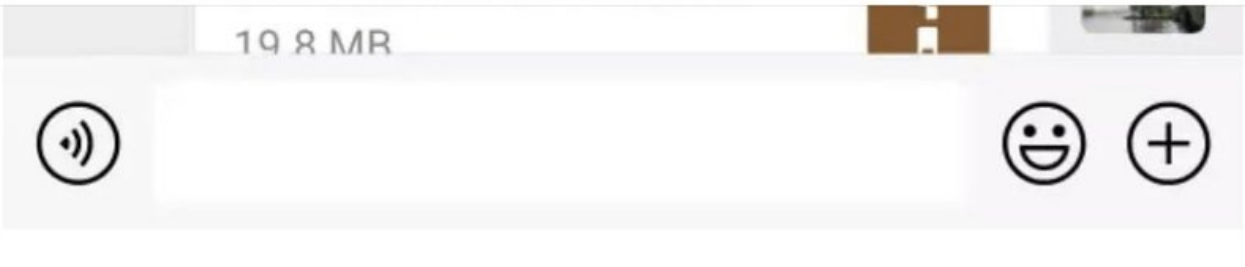


在短暂的欢呼过后，微机室人员准备分析出故障原因，马上召开第四次整改会议：交流解决方案，全段远程解决。

..."Jan 13, 01:09 Wan Jia Ling stop is fixed!...we all gathered and confirmed. The room burst with cheers." /7



The article is so long and surprisingly entertaining, and it ends with "20+ hours of fight. No one complained. No one gave up. In solving the Flash problem, we turned the glimpse of hope into the fuel for advancement." link: https://t.co/2evuiGmkkT /8



奋战20余个小时，没人抱怨、更没人放弃，即使希望渺茫，有希望就有前进的动力。微机室全体成员在解决Flash故障的攻关项目上，真正做到了宋正龙工作室墙上的那句，敢于攻关、敢于创新、敢于领先。

图文：微机室
制作：车小依
监制：刘晓平
审核：刘　东
大连车务段融媒体工作室荣誉出品



新连车　新起航

Honestly, this is the Y2K content the world owes us for 20 years. /END

the article reads like dozens of parents coming together to overcome the insurmountable challenge of updating Flash. They then wrote a war diary on those 20 brutal hours. Not sure if my sense of humor is wicked, but this made my day.

大连车务段 >

08:54

XC(119)

软件四科秦琳

测试了有效是吧？

软件四科秦琳

就是降低 flash 版本

软件四科秦琳

把你的 flash29 打个包发到群里啊！

软件四科秦琳

大连车务段人人都是高手！

关键是能安装上。用上图方法可以安装上，并好用



软件四科秦琳

太好了

此方法针对完整版 win10

08:11

29flash 及安装方法.rar

19.8 MB