

12306搭载阿里云缓解订票堵塞

【本 报 讯】（记者 胡晓晶）有了云服务，春运出票或能缓解网上堵塞的老问题。昨天下午，作为国内金融云和公用云的领先者，阿里方面首次承认确实在和铁道部订票网站12306 开展云合作，但具体细节可能要等到下周正式对外公布。

事实上，早在去年春节期间12306 订票系统因集中处理大量并发订单而导致系统瘫痪时，业界就有观点分析并预测 12306 搭载阿里云的可能性。“5岁多”的阿里云在2013 年即实现了同时运营服务器规模达到 5000 台的“飞天 5K”，而这一能力目前在全球范围内也只有亚马逊、谷歌和雅虎掌握。在去年天猫“双十一”和淘宝“双十二”期间，阿里云都顶住了压力。据一位阿里云工程师爆料称，12306 网站已将车票查询业务放到阿里云上，当然 12306 与淘宝和天猫的后台是两种系统，所以对接 12306 的业务复杂度更高。

因为相比网购目的明确要何时去何地的“一次性”需求，买火车票要涉及到包括改签、退票等在内一系列操作。比如，担心飞机晚点选择从上海坐高铁到北京，沿途有多个站点，所以每买一张区间票，都可能同时裂变出多张区间票。而这个逻辑比大多数电子商务系统要复杂得多。要是再添加一些更人性化的需求，比如根据订票者身份证里的年龄优选上下铺、优选号等，那么查询和出票逻辑就更复杂了。

据此前数据显示：海量的火车票查询，正是影响 12306 性能的重要原因之一，大概占了 90%以上的访问流量。由于波峰和波谷间的车票查询差异，让后台系统无法在成本和并发能力上找到一个平衡，所以才会出现 12306 被买到“瘫痪”的状态。不过，如果为备战春运就一次性采购大量服务器用于支撑峰值用户的请求，但由此带来的实际效果看就是“春运”过后为峰值准备的 IT 资源不得不闲置。

“云计算的本质是一种弹性计算能力，可以用按量付费的方式满足过山车式的、不断变化的 IT 计算需求，这也就构成了 12306 和阿里云合作的最佳契机。”多位云计算业内人士均看好此次合作。另据阿里云方面透露，事实上这次合作的最初接触可以追溯到去年年初，到去年十一黄金周期间的相关测试也收获了不错的效果；所以按计划，到今年春运时 12306 可能要把 75%的余票查询业务放到云端。

长途车站开售春运汽车票

除夕前所有车票“一放到底”

【本 报 讯】（记者 金志刚）从今天起，长途总站及交运巴士集团旗下的东南西北、沪太路站等 12 个长途客运站调整预售期，开售 2015 年春运汽车票，除夕前所有车票“一放到底”。

据悉，此次春运汽车票分段出售，1 月 17 日起可买除夕（2 月 18 日）前的所有车票，1 月 24 日起可买年初六（2 月 24 日）前的车票，而年初七（2 月 25 日）的车票则恢复日常的 10 天预售期（含当天），即 2 月 16 日起开售。除了传统的窗口售票，目前长途南站和长途总站都已开通了网络售票和手机 APP 售票。

京沪高速桥孔拆违进入最后阶段

【本 报 讯】（记者 张欣平 通讯员董晖）新年伊始，本市路政执法部门继续加大桥孔整治力度。从昨天起，位于嘉定丰庄路附近的 G2 京沪高速高架桥下的违法搭建进入最后拆除阶段。记者现场了解到，前期的执法程序已经完成，所有承租户已经搬离，在路政执法部门、区相关部门的监督下，专业的拆违队伍将此处高架桥孔下 22 孔的违法搭建进行了拆除，并安装上隔离护栏，全面恢复桥下空间原状。

G2 京沪高速入城段（S20 外环—万镇路）桥孔共有 89 孔被违法出租，用于仓储、汽配、米市场、客运等，存在较大安全隐患。

据悉，上海市路政局路政总队对全市桥孔使用情况进行了全面排摸和调查取证工作，按照 30%、50%、20%的计划，积极开展公路桥梁桥孔三年整治行动，去年已经完成桥孔清理整治550孔，今年将继续加大整治力度，力争完成800余孔的整治目标，其余将于2016年全面完成，确保公路桥孔管理更加安全、有序、规范。

轮渡南陆线将改为空调航线

【本 报 讯】（记者 金志刚）为满足市民对改善过江渡船乘坐环境舒适度的需求，2 月 1 日起，南陆线（南码头路—陆家浜路）将用世博空调船替代原来的普通渡轮。

调整后，空调航线载运对象保持不变。其营运票价仍然按照 2005 年经上级核准实行的标准计费，即过江行人票价为 2.00 元/人，自行车、电瓶车（含骑行者）2.80 元/次，助动车乘客票价为 3.00 元/次，摩托车乘客 4.00 元/次。持用公交交通卡的乘客乘坐空调渡轮航线可享受当日“连乘优惠”，即当日内第二次乘客可享受原票价基础上优惠一元，如行人当天第一次乘坐为 2.00 元，第二次起优惠价为 1 元；自行车乘客第一次乘坐为 2.80 元，第二次起优惠价为 1.80 元；助动车乘客第一次乘坐为 3.00 元，第二次起优惠价为 2.00 元。另外，所有空调渡轮航线，不发售也不通行轮渡电子月票。届时整个黄浦江十七条轮渡航线中有十四条空调航线。

中国福利彩票			“七乐彩”全国开奖公告第2015007期		
一、本期销售额为 10124876 元			二、中奖号码：		
基本号码			特别号码		
11 18 04 05 03 23 16			17		
三、中奖结果：					
奖等	中奖注数	每注金额	中国福利彩票发行管理中心		

“天天彩选3”、“天天彩选4”开奖公告	直选	432	1040元
开奖日期 2015 年 1 月 16 日	组选3	767	346元
◆天天彩 (选3)	组选6	0	173元
销售期号 第 2223 期	本期投注总额 1713252 元。		
(全国 3D 第 2015016 期)	◆天天彩 (选4)		
中奖号码 6 5 6	销售期号 第 2015016 期		
中奖情况	中奖号码 6 5 2 0		
类型	中奖注数	每注奖额	

类型	中奖注数	每注奖额
直选	0	10000元
组选4	0	2500元
组选6	0	1600元
组选12	0	800元
组选24	47	400元
本期投注总额 166262 元。		
上海市福利彩票发行中心		

今日天气
1月17日 周六
上海

4~7℃

多云,偏北风 3-4 级

昨天温度实况
4.8-8.8℃

空气质量指数

AQI 100/良
PM2.5 75.0 微克/立方米
(上海环境热线截至上午 10 时)

日照指数
2 级/中等
(适当防护)

感冒指数
3 级
(容易感冒)

洗晒指数
上午 2 级(适宜)
下午 2 级(适宜)

空气湿度
今夜 75%
明日 35%

1月18日周日

1月19日周一

1月20日周二

1月21日周三

1月22日周四

1月23日周五

晴到多云

3-11℃

晴到多云

3-12℃

阴到多云转阴有小雨

6-11℃

阴转多云

5-11℃

多云

3-10℃

多云转阴

4-12℃

上海明日部分区县温度预报

徐汇区
3~10℃

奉贤区
0~10℃

闵行区
1~10℃

松江区
1~10℃

嘉定区
1~9℃

金山区
0~10℃

宝山区
1~9℃

青浦区
0~10℃

浦东新区
1~10℃

崇明县
0~9℃

(本栏气象信息由上海中心气象台今日上午 8:00 提供)

长三角城市

南京 多云 -1/10℃

扬州 多云转晴天 -1/10℃

泰州 多云 -2/ 9℃

镇江 晴天转多云 0/10℃

南通 多云转晴天 0/ 9℃

常州 晴天转多云 0/10℃

无锡 多云 -1/10℃

苏州 晴天转多云 1/ 9℃

湖州 晴天转多云 -1/12℃

嘉兴 晴天 0/11℃

绍兴 晴天转多云 3/12℃

杭州 多云 0/12℃

舟山 阴天转多云 2/11℃

宁波 晴天 3/14℃

台州 晴天 5/14℃

温州 晴天转多云 4/16℃

世界部分城市

伦敦 小雨转中雨 2/ 6℃

巴黎 阴天 -1/ 4℃

法兰克福 小雨 1/ 4℃

罗马 中雨 10/ 15℃

雅典 晴天转阴天 7/ 12℃

莫斯科 雨夹雪 -1/ 1℃

卡拉奇 晴天 13/ 27℃

东京 晴天 2/ 10℃

曼谷 晴天 20/ 32℃

新加坡 小雨 25/ 28℃

河内 阴天 15/ 17℃

开罗 多云转晴天 10/ 18℃

旧金山 小雨 12/ 16℃

纽约 晴天转小雪 -5/ -2℃

悉尼 小雨 18/ 28℃

首尔 小雪转小雨 -6/ 4℃