

悬赏5万美元 美国国防部发起“拼图挑战”

旨在开发计算机拼图算法
方便获取战场上所获文件碎片内容

美国国防部高级研究项目局发起“拼图挑战”，谁最先将5份切碎的文件拼接起来将获得5万美元奖金。此举旨在开发计算机拼图算法。

超过8000个小组参与挑战

国防部高级研究项目局“拼图挑战”网站说，5份文件内容均为手写，经不同碎纸机切碎，然后扫描碎片，上传至网站。挑战期限为1个月，至12月4日结束。

超过8000个小组参与挑战。八仙过海，各显其能。

弗吉尼亚州文件图片处理企业“蓝脊技术”创办者之一克雷格·兰德勒姆选择独自参赛。他告诉美国广播公司记者：“我就是一个人。我有多年数字图像处理经验，曾经参与情报和密码破译，而且我喜欢拼图。”

第五份文件可能需要“100至200个小时来解决”

“拼图挑战”网站说，截至目前，参赛小组已经拼出4份文件，只剩第五份尚待攻克。

成绩最佳的小组名为“你们所有的碎片都属于我们”，已经获得总分50分中的42分，意味着他们已经拼出第五份文件中的一部分。

第五份文件共3页，经碎纸机切成6000多

开发算法解决文件拼接问题

国防部高级研究项目局希望，经过这次挑战，有人能够开发计算机算法，解决文件拼接问题，方便美国军方读取战场上所获文件碎片的内容。

国防部高级研究项目局说：“今天的军队经常在战区查抄到被毁文件碎片，但复原它们

是一项令人沮丧的任务。‘拼图挑战’号召计算机专家、拼图迷和任何喜欢挑战难题的人来完成(拼图)。”

通常情况下，机构和个人用碎纸机处理敏感文件，如果这种算法成功开发，无疑将引发新难题——如何处理敏感文件？

片碎片，拼接难度最大。《新科学家》杂志先前一篇报告说，计算机拼图能力较弱，最多能处理400块左右的拼图。

兰德勒姆认为，第五份文件可能需要“100至200个小时来解决”，“就像把一幅分成6000块的拼图拼在一起，而所有这些碎片看起来几乎一样”。

卡梅伦批评BBC“大嘴”主持人

英国首相戴维·卡梅伦1日发表讲话，批评一名电视台主持人“应该射杀罢工者”的说法。

英国广播公司(BBC)汽车类节目主持人杰里米·卡拉克森11月30日说，参加大罢工的公务员“应该被射杀”，“把他们拉出去，在他们家人面前将他们处死”。

按照卡拉克森的说法，英国公务员享受着最好的福利，却举行罢工，“其他人不得不为生计奔波”。

卡梅伦批评卡拉克森这一说法“愚蠢”，“我确信他并不真的这么认为”。卡梅伦是卡拉克森的朋友。

据新华社电

美参议院

通过6620亿美元国防预算

不顾总统奥巴马否决的威胁，美国参议院于1日以压倒性多数通过了一项总额为6620亿美元的国防预算案。此案要求美国军方抓捕那些与“基地”或分支组织有联系的恐怖分子嫌疑人，在美国本土被捕的人也包括在内，要求军方扣留一些可疑人员。

美国参议院以93票赞成、仅7票反对的结果通过了这项议案。这笔预算包括自10月1日开始的新财年中，军方人员、武器系统、能源部的国家安全计划、伊拉克与阿富汗战争等所需的资金。这笔预算比奥巴马所要求的少270亿美元，比国会今年批准给五角大楼的资金少430亿美元。

宗合

福岛核电站或提前“冷停堆”

日本媒体报道，日本政府可能于16日宣布福岛第一核电站事故反应堆实现低温稳定停止，即“冷停堆”。这意味着核事故处理作业的一个重要阶段宣告完成。

东京电力公司2日发表事故调查中期报告，认定“3·11”大地震和海啸是这起25年来最严重核事故的直接原因，辩称已尽全力阻止事故发生。

《读卖新闻》2日报道，内阁府政务官园田康博前一天会见媒体记者时说，首相野田佳彦定于16日主持原子能灾害对策本部会议，届时可能宣布事故处理第二阶段结束。

根据东京电力公司上月30日发布的进度报告，所有事故反应堆压力容器底部核燃料棒的温度已经稳定在100摄氏度以下，机组厂房内辐射水平显著下降。

如果结果属实，这意味着将提前大约一个月达到第二阶段主要目标“冷停堆”。

据新华社电

泰国称将给他信发放护照

泰国外交部长2日表示，泰国政府将“很快”给流亡在海外的泰国前总理他信发放护照。

他信在2006年军事政变中被迫下台，目前在海外流亡。他的护照被前政府剥夺。

11月有报道称，泰国政府准备通过发布王室赦免法令使他信脱罪。但他信的妹妹、泰国总理英拉11月22日表示，其胞兄他信未在王室大赦名单之列，当局提出的王室赦免法令草案也并非有党派所指那样，是为助其兄长脱罪而厘定的。

泰副总理察霖当天表示，他信不可能因特赦法令获益而在今年年底前返回泰国。

他信11月23日表示，他没有回国的计划。在泰国实现真正和解前，他不会返回泰国。

宗合

美国点亮国家圣诞树



12月1日，在美国首都华盛顿白宫前，美国总统奥巴马(左二)带两个女儿参加国家圣诞树点亮仪式。国家圣诞树的点亮仪式始于1923年，是圣诞节前的重要庆祝活动。这棵圣诞树高约8米，使用LED节能灯饰，总体耗电低于2000瓦。

新华社发

希腊万人大罢工

抗议政府进一步紧缩财政

万人再次罢工

罢工由希腊一些公共和私营部门工会发起。这些工会会员大约250万人，占希腊全国雇员大约半数。

警方估计，1.4万人在首都雅典游行；工会方面则说，罢工人数超过两万。垃圾收集工、医生、记者和银行职员加入罢工。

雅典市中心商店和商业机构营业，股票市场照常开放，航班和雅典大部分地铁运输保持正常。

同时，不少学校关闭，一些医院只剩急救人员值班；铁路和公交车停运。希腊最大港口比雷埃夫斯港运输受影响，雅典卫城博物馆关闭。

一个公务员工会的领导人科斯塔斯·特斯科里卡斯说，紧缩政策“不公平、野蛮”，希腊民众将继续抗争，工会方面打算与其他欧元区国家的工会“协同行动”。

收入大幅减少

希腊议会有望下周批准2012财政年度预

算报告。希腊政府打算2012财年把赤字与国内生产总值之比从9%削减至6.7%，主要以提高税收和削减开支方式实现。

一个供水部门的工会领导人赫里斯托斯·基沃希斯说：“我们受够了。我们要求议会必须否决这一饿死人的预算案。”

在一所大学从事行政工作的一名女性示威者告诉法新社记者，她的月收入去年为1150欧元，今年减少到700欧元。她担心，多至三成行政人员将遭裁减。

严重考验政府

帕帕季莫斯11月11日就任希腊总理，组建联合政府，处理债务危机。路透社评论，这次罢工是对新政府的考验。

一些示威者要求帕帕季莫斯下台。“这名总理不是经选举上台。他也是银行家。他们任命他的时候，打算让他做什么？”示威者马诺利斯·卡特山德尼斯说，“我们当然生气。他们都应下台。”

新华社发

【图片新闻】

西班牙失业率攀升



12月2日，在西班牙南部的马尔韦利亚，人们排队等待进入一处政府就业中心。西班牙劳动部门当日表示，11月份西班牙失业率环比攀升了1.3%，目前登记失业人数已达到442万人。

新华社发