



# 12306 显示无票就真没票吗？

## 无人工控票

12306 显示无票就是无票

有人质疑 12306 显示无票真的是完全没票吗，有没有可能内部人工控票？单杏花表示：12306 显示没票肯定是没有票，铁路管票都由系统来管，所有管理轨迹都是留存的，铁路本身有严格的规定，这是肯定不可能的。春运车票提前 30 天开售，很多旅客已把热门方向的票买到手。即便有一些旅客退票或改签，票源返回来后已被抢票软件刷走。所以旅客打开 12306 系统经常会出现无票情况。

## 候补购票

让抢票软件无票可刷

今年 12306 推出候补购票。旅客在购票时，如果显示无票，可以把需求提交到系统里，系统如果遇到有旅客退签返回来的车票，或根据列车能

距离除夕越来越近，近日，铁路部门迎来返乡客流的最高峰。然而，仍有些人，为买不到返乡的车票发愁。某些热门线路，为什么 12306 总是显示没票可卖？第三方抢票软件到底能不能顺利抢到票？铁路售票平台有没有更多的渠道向社会开放？针对这些热点话题，记者专访了中国铁道科学研究院 12306 技术部主任单杏花。她被称为 12306 网站背后的“最强大脑”。

力情况增加了车票，可以优先配给已经排队进来等候的人。目前，北上广往返成渝地区已开展候补功能，其他方向目前没有开通。技术成熟后或将全面开通该功能，可能会让抢票软件无票可刷。

## 必须拦截

抢票软件有安全隐患

为了买到回家的火车票，不少人求助抢票软件。抢票软件通常会收取 20 元至 50 元不等的加速服务费。但

不少网友发现，以往使用的抢票软件现在也不灵了。

对于第三方服务介入也是为了方便旅客购票，为什么 12306 要建立屏蔽的平台？单杏花表示：第三方抢票软件从某个角度迎合旅客的需求，但会导致 12306 系统服务瘫痪，消耗资源。此外，抢票软件退签处理规则上和铁路统一规范的社会标准不一致，存在多收旅客退票手续费和改签费。加之软件留存的旅客信息可能做了很多旅客并不知道的商业行为，这存在一定的安全隐患。

## 防范措施 与抢票软件的“攻防斗争”

单杏花是中国铁路总公司专业技术带头人，从 2011 年起，领导参与了 12306 平台建设的全过程。在她的印象里，每次售票高峰，第三方抢票软件都会冲击 12306 售票平台的平稳运行。与第三方抢票软件之间的攻防斗争，从来就没有停止过。通过技术建立完整的不容易被袭击或侵入的系统措施很难吗？单杏花表示：对于互联网行业，有个说法叫“羊毛党”，“羊毛党”专门抢低价的促销产品，等促销时段一过，他们就以高于促销价格，但低于正常商品价格把它卖出去，从中赚取差价，“羊毛党”一直存在难以防范。我们强烈呼吁，能够从法律层面进行一定支持，给 12306 起到一定的保证作用。（据新华网）

许亨植：

## 白山黑水间的百战英雄



许亨植像（资料图片）

1934 年 6 月，他由地方来到游击队，开始担任东北抗日游击队哈东支队政治指导员、第 1 大队大队长，率部参与创建珠河抗日游击区。自 1935 年 1 月起，他先后在东北人民革命军第 3 军任团长、团政治部主任、师政治部主任。他还曾在哈尔滨东部地区指挥高力营子、拉拉屯、五道岗、十八层甸子等战斗，率部参加了 1936 年冬季反“讨伐”作战。1937 年 6 月任东北抗日联军第 9 军政治部主任，在勃利、方正、依兰一带开展抗日游击战。为提高指战员的思想觉悟，增强部队战斗力，他主持开办了 3 期短期训练班，培训了 100 多名骨干，对提高部队军政素质起了重要作用。

1938 年秋，许亨植调任第 3 军新编 3 师师长，对原 3 师和 5 师进行整顿。1939 年任东北抗联第 3 路军总参谋长、第 3 军军长兼第 12 支队政治委员，指挥所部在松嫩平原开展抗日游击战，取得了兰西丰乐镇等战斗的胜利。

许亨植，又名李熙山，朝鲜族，东北抗日联军高级指挥员。1909 年出生于朝鲜庆尚北道善山郡。因其父亲参加的朝鲜反抗日本殖民统治的“义兵运动”失败，1913 年举家被迫流亡中国东北，后迁居辽宁开原。1929 年许亨植来到哈尔滨附近的宾县从事革命活动，他自觉接受党的领导，忠实地多次出色完成任务。1930 年加入中国共产党。不久后在哈尔滨参加反日大游行，被捕入狱。

1931 年九一八事变后，许亨植经组织营救出狱，到宾县、汤原、珠河（今尚志）等地发动群众，组织反日游击队。1933 年，许亨植到汤原发动群众，组织反日游击队。他善于做群众工作，经常以普通农民身份和群众一起参加水、旱田生产劳动，还帮忙做帮工、零活。许亨植和群众建立了密切联系，在群众中扎下了根。

英烈虽逝，浩气长存。1998 年 10 月，许亨植烈士牺牲地被黑龙江省庆安县政府公布为爱国主义教育基地。如今每年节假日，都有来自全国各地的游客在纪念碑瞻仰、祭奠英雄。

“烈士们用牺牲换来我们今天生活的幸福，这种不屈、坚韧的奉献精神值得我们永远传承。”中国近现代史史料学会副会长王建学说，“我们纪念和缅怀烈士，同时也要重新回顾历史，为烈士精神植入现代符号，以鼓舞我们不断奋斗。”（据新华社）

马石山十勇士：

## 舍身相救上千群众



马石山十勇士 雕像（资料图片）

第二次进入日寇包围圈，十勇士又找到海阳县 100 多名群众。当得知还有大批群众被困后，王殿元决定把 9 名战士分成 3 组，自己带一组战士，打通一处新的突破口，引导海阳县群众就近跳出包围圈；另两组战士收拾零散群众，把他们从突破口送出后，再次返回，继续解救被困群众。

第三次闯入日寇包围圈后，东方天空已经发白，敌人发现异常后，立刻鸣枪赶来。一名战士不幸牺牲，王殿元、王文礼受了伤，敌人也被暂时打退。正准备撤离时，听说还有百姓被围困在西南山沟，王殿元带着 8 名战士毫不犹豫奔了过去。此时，山下布满了密密麻麻的日伪军，四处不时响起枪炮声。战士们带领群众沿小山沟转移，突然与 20 多个鬼子迎面遭遇，战士们的子弹已所剩无几，身体也极度疲惫，但为了给群众争取更多的转移时间，几名战士仍端起刺刀向相反的方向吸引敌火力，且战且退，最终登上了马石山峰顶。

当时，胶东军区主力部队和地方武装只有 1.4 万人，从兵力、装备对比上明显处于劣势。马石山附近的党政军机关、兵工厂、医院和数千名群众，巧妙地突破包围圈，大部分突围出去。丧心病狂的日军便把魔爪伸向手无寸铁的群众，制造了惨绝人寰的“马石山惨案”。

11 月 23 日傍晚，数千名群众和八路军数支小分队被围困于马石山区。日军在山下燃起层层火堆，密布岗哨。八路军胶东军区 5 旅 13 团 7 连 6 班 10 名战士，执行完任务路过马石山，看到群众身陷绝境，在没有上级命令的情况下，毅然决定留下来帮助群众突围。

那天傍晚，班长王殿元先与部分群众研究突围路线，并安慰群众不要惊恐，听从指挥。经过侦察，他们决定利用敌人包围圈大、兵力较疏且敌明我暗、我军善于夜行等有利条件实行突围。深夜，王殿元和战士们把第一批群众分成两队，顺着山沟向预定突围的沟口转移。趁火堆旁的日伪军人困马乏，王殿元带领 3 名战士悄悄干掉哨兵，扑灭火堆，护送 200 多名群众顺利突围。（据新华社）

## 春节计划出境游？省外事办提醒——

### 加强安全防范

### 做到文明旅游

#### 怎样加强安全防范？

在旅途中务必提高安全意识，注意看管好随身物品，遵守当地交通规则，避免前往人员密集场所。遇到突发事件时，请保持冷静，及时报警，妥善处理。

#### 如何文明旅行？

请事先了解当地风俗习惯、文化传统、宗教信仰以及当地民众在行为、衣着、饮食、拍照等方面风俗禁忌，并遵守法律法规，尊重当地风俗习惯。注意举止得体，避免一些无意或习惯性举动触犯当地禁忌，做到文明出游，展现中国游客的良好形象。

#### 遇到突发事件怎么办？

注意出国安全，在遇到事故时，首先确保生命安全。冷静应对处置事故，主动寻求各种资源

的帮助。有理、有据、依法、合法地维护自身权益，避免因维权方式不当，导致事情激化，给自己带来更大麻烦或损失。

#### 领事官员可以为您做什么？

如在境外发生重大突发事件危及您的人身安全；如在外国服刑或被拘留、逮捕；如遭遇意外事故无法与国内亲属联络；如因财物失窃等原因遭受临时性经济困难；如与他人发生民事纠纷、涉及刑事案件或突发疾病；如需要寻求在国外失踪的近亲属；如丢失或未持有有效旅行证件等情况，可以联系使领馆，领事官员将帮助您联系国家家属、提供处理相关问题渠道和方式的信息或在职责范围内提供必要协助。外交部全球领事保护与服务应急呼叫中心电话：+86-10-12308 或 +86-10-59913991。（据红网）

## 今年一月“科学”流言榜发布，对一些网络流传的谣言辟谣——

### 塑身衣会伤害身体 微信支付不会中病毒

1 月 30 日，北京市科协、北京市网信办、首都互联网协会指导，北京科技记者编辑协会、北京地区网站联合辟谣平台共同发布了新年第一期“科学”流言榜。

#### 如何正确选择旅行社和购买保险？

建议选择资质好、服务佳、有保障的旅行社并签订合同，切勿参与

“低价团”或“零团费”团组。强烈建议购买个人旅游意外保险，以便在紧急时刻提供必要保障与协助。如在网上平台订购旅游产品，请详细了解旅游平台是否拥有相应资质，仔细阅读条款，保留合同和订购资料。

#### 哪些活动要谨慎参加？

对于漂流、浮潜、深潜等涉水活动以及蹦极、攀岩、热气球、丛林飞跃、骑动物等极限或高风险项目，要充分了解自身身体状况，量力而行，并在专业人士指导下活动。涉水项目要特别注意承运公司资质、医生设备配置及载体状况，掌握必要的自救知识。自助游的游客请避免前往未来开放景区。自驾车出游的游客，请遵守各项交通法规，系好安全带，切勿超速和疲劳驾驶，并请特别注意雾霾和雨雪冰冻等恶劣天气下的行车安全。

需要治疗，也不需要隔离，可以自行恢复。当然，目前也没有特别有效的针对“EB 病毒”感染的特效药物。如果病情控制不佳，需要对症治疗，比如高热时需要使用退烧药，出现瘫痪、血细胞生成障碍等症状时，可以用激素治疗。

■谣言 只要穿上塑身衣，就能塑造出美好的身体曲线，而且还能让身体“记住”这个形状，时间长了之后，就能真正变瘦。

■辟谣 穿塑身衣所塑造出来的苗条身材只是暂时的，并不能真正减少体内脂肪。因为脂肪是一种能量物质，要减少体内的脂肪堆积，降低体质率，就需要做到热量负平衡，即体内消耗的能量一定要比摄入的多。

长期穿着塑身衣的人，内脏所处的位置、肋弓的大小都会发生一系列的变化。穿塑身衣就像是给身体“裹脚”一样，让一部分肌肉废用性萎缩。脱下塑身衣之后，身材不但不会变“好看”，还会变得松弛。而且，长期穿塑身衣会影响人体血液循环，导致人体局部代谢变慢，营养供应变差，肌肉的力量进一步下降，关节的稳定性下降，久而久之弊大于利。

■谣言 不存在“EB 病毒流感”

一则卫生局通知称：这则 EB 流感很严重，但有预防的方式，就是要保持喉咙黏膜的湿润，因此一定不要忍耐不喝水。如果喉咙的黏膜干燥，在 10 分钟内病毒就能入侵体内。

■辟谣 在医学上，“EB 病毒流感”并不存在。流感是由流感病毒导致的急性呼吸道传染病，而流感病毒只包括甲型、乙型、丙型和丁型四种，其中前三类可引起人类感染。“EB 病毒”属于疱疹病毒家族的成员，其感染多为散发病例，主要通过唾液传播，比如接吻、咀嚼食物喂食等。大多数的“EB 病毒”感染后不

■谣言 科学家探测到了一种宇宙神秘信号，经过“专业”分析，发现这是外星人发出的信号。热心网友疾呼“不要回答”！

■辟谣 流言中的这一研究指的是由加拿大科学家领导的科学团体探

测到了太空中重复的快速射电暴，它产生于 15 亿光年之外。1 月 9 日，关于这一发现的两篇论文的末编辑版在学术期刊《自然》上线。这是人类历史上第二次探测到重复的无线电爆发，第一次发生在 2015 年。一些流言认为这可能是外星生命的证据，将重复性的无线电波解读为外星文明发出来的信号，甚至猜测有没有外星文明可以几年时间飞跃几十亿光年。

但是，在《自然》的论文中，科大团队并未给出任何与外星生命相关的推测。他们仅表示，由于之前仅探测到一次重复性爆发，因此很难得出任何结论，而再度发现重复性爆发意味着这种现象很可能并不像之前想象得那样罕见。

■辟谣 根据美国食品药品监督管理局的官方消息，“广谱”抗癌药的确适用于孩子和成人、能针对多种实体肿瘤。不过，这种药只能作用于存在“NTRK 基因融合产生的突变”的肿瘤细胞。只有存在这样的突变，这款新药才能准确地找到肿瘤细胞，发挥治疗作用。

总体来说，NTRK 基因融合突变只占到所有癌症的 1% 至 2%。另外按照适应症的规定，除了需要有突变，还要满足有癌转移、不能手术治疗或者治疗后又复发的情况，才能使用这种药物。也就是说，能直接因这款药物受益的患者很少。

■谣言 微信支付感染了“勒索病毒”，会威胁用户财产安全以及手机安全。

■辟谣 微信团队发布辟谣声明：“勒索病毒”是电脑病毒，跟手机一点关系也没有，近期出现的“微信支付出现勒索病毒”传言存在歧义和误导。

微信官方介绍，勒索病毒主要以邮件、程序木马、网页挂马等形式感染 Windows 系统，对文件进行加密，被感染者一般无法解密，需要给黑客支付赎款才能拿到密钥。不管是苹果手机还是安卓手机，都不会被感染。普通用户不必过于担心，电脑上的杀毒软件升级后就可将病毒拦截。

事实上，近期有“勒索病毒”使用了微信支付的方式来要求用户支付赎金，但这不是“微信支付”本身出现了病毒。

■谣言 将几粒玉米放在桌子

上，然后用四部手机将这些玉米围起来，随后同时拨打桌子上的四部手机，十几秒之后，玉米就能变成爆米花。

■辟谣 这段视频早在三年前就在网上出现，多家媒体都曾进行模拟实验，结果无一成功。

从科学原理上来看，手机根本不可能炸出爆米花。人们通常说的“手机辐射”，实际上是指手机的发射功率，也就是手机发射出的承载着语音和数据信号的电磁波功率。在手机接通的一瞬间，辐射值确实会比一般情况下要高，但只要是符合国家标准的手机，即使信号达到最强也在安全数值范围内，产生的热量根本没法炸出爆米花。

网传视频已经被证实是一段营销短片，其目的是让消费者为手机购买蓝牙耳机。

#### Z 奶粉不允许添加“速溶剂”

■谣言 国产奶粉含有速溶剂，而国外的奶粉都不含有此物质，因此和国产奶粉相比很难冲开。不懂的人认为难冲开说明奶粉不好，其实那是因为不含速溶剂这种添加剂。

■辟谣 婴儿奶粉是一种固体粉末，需要加水冲成液体，奶粉中的成分都可以溶解或者均匀分散到水中。溶解或者分散到水中的比例，在食品技术中“溶解性”来衡量。就婴儿奶粉而言，“溶解性”都不成问题，接近 100%。而“速溶性”则是指粉末分散到水中的难易程度。速溶性好，倒入水中轻轻搅拌，就能完全分散开；速溶性比较长的时间。在固体粉末的颗粒表面喷涂一层表面活性成分，确实有助于提高速溶性。但婴儿奶粉是一种较为特殊的食品，国家标准对其成分有严格规范。为了提高速溶性而加入奶粉标准未批准的成分，不管添加物安全性如何，都是不被允许的。

（据新华网）

走进山东乳山马石山十勇士纪念馆，迎面可见 10 名战士的雕像，他们手持长枪、身背大刀，眼神坚毅，诉说着党和军队以命相救、与人民群众生死与共的英雄壮举。

1942 年，敌后抗战处在最困难时期，日军对山东抗日根据地频繁“扫荡”。11 月 8 日，冈村宁次亲抵烟台部署，不久出动日伪军 20000 人，以 26 艘舰艇、10 架飞机配合，对胶东抗日根据地进行拉网合围式大“扫荡”，妄图一举消灭胶东八路军主力和党政军机关。大“扫荡”历时 40 多天，马石山是一个重要的合围点。

当时，胶东军区主力部队和地方武装只有 1.4 万人，从兵力、装备对比上明显处于劣势。马石山附近的党政军机关、兵工厂、医院和数千名群众，巧妙地突破包围圈，大部分突围出去。丧心病狂的日军便把魔爪伸向手无寸铁的群众，制造了惨绝人寰的“马石山惨案”。

11 月 23 日傍晚，数千名群众和八路军数支小分队被围困于马石山区。日军在山下燃起层层火堆，密布岗哨。八路军胶东军区 5 旅 13 团 7 连 6 班 10 名战士，执行完任务路过马石山，看到群众身陷绝境，在没有上级命令的情况下，毅然决定留下来帮助群众突围。

那天傍晚，班长王殿元先与部分群众研究突围路线，并安慰群众不要惊恐，听从指挥。经过侦察，他们决定利用敌人包围圈大、兵力较疏且敌明我暗、我军善于夜行等有利条件实行突围。深夜，王殿元和战士们把第一批群众分成两队，顺着山沟向预定突围的沟口转移。趁火堆旁的日伪军人困马乏，王殿元带领 3 名战士悄悄干掉哨兵，扑灭火堆，护送 200 多名群众顺利突围。

那天傍晚，班长王殿元先与部分群众研究突围