

## 英国最老计算机首次重启 已60岁“高龄”

据BBC技术网站称，英国最古老的计算机“Harwell”据说正在进行几十年来的首次重新启动。已经制定了一些计划把这台古老的计算机运送到Bletchley国家计算博物馆。这台古老的计算机将在那里恢复到工作状态。

这台计算机原来是为牛津郡哈威尔的英国原子能研究组织制造和使用的。这台计算机是在1949年开始建造的并且在1951年4月投入使用，一直使用到1957年。这台计算机使用十进制计数管作为非永久性存储器(类似于现代计算机中的RAM)，用纸带作为输入和程序存储。这台计算机的目的是进行数学等式计算。这台计算机庞大的体积与目前的非常强大的计算机类似。这台计算机体积是2.4米x5米。

这台计算机是由一个三人小组制造的，能够做六至十个人的工作，在这个组织获得第一天商用计算机之前，这台计算机使用了7年。帮助建造Harwell计算机的设计者之一对BBC说，这项研究是为民用核电项目实施的。

虽然这台计算机为国家服务的时间不长，但是，这台计算机仍然是一种流行的技术设备，只不过是作为一种奖品。Harwell退役之后曾作为奖品提供给一些大学。Wolverhampton和Staffordshire技术学院(后来的Wolverhampton大学)获得这台计算机之后将其更名为WITCH(Wolverhampton Instrument for Teaching Computing from Harwell)。这台计算机作为教学设备一直使用到1973年。

从那以后，这台计算机一直在伯明翰科学博物馆展出，直到最近才退役并且库存到伯明翰市政委员会博物馆的收藏中心。

[更多阅读](#)

[BBC网站相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) 发E-mail给:  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)  
还没有评论。

### 相关新闻

- 1 IBM科学家
- 2 国家计算
- 3 日本计算  
纪录
- 4 中科院博  
试排名第
- 5 超级计算
- 6 英研究证
- 7 我国将在2  
机实验室
- 8 尘肺病计

### 图片新闻



### 一周新闻

- 1 国家自然
- 2 第五届高
- 3 西班牙公
- 4 近1.8万项
- 5 西班牙“至  
104
- 6 《科学》：
- 7 中科院启
- 8 科技部公  
点实验室
- 9 北京大学
- 10 我国颁发  
号

### 编辑部推

- 记影响我
- 想说爱你
- 给基金评
- 科院生活：
- 热爱生命