Atitit 信息处理设备与历史与趋势

目录

[1. It设备简史与艾提拉觉得常见重要的设备 2](#_Toc27098)

[2. 第一部分 IT萌芽期（约公元前4000年至1945年） 2](#_Toc8239)

[2.1. 苏美尔人的象形文字（约公元前4000年至约公元前1200年） 2](#_Toc12723)

[2.2. 腓尼基字母（约公元前1000年） 3](#_Toc22541)

[2.3. 机械计算器（1642年） 3](#_Toc11004)

[2.4. 打字机（1714年） 3](#_Toc7206)

[2.5. 第一张照片（1814年） 3](#_Toc5881)

[2.6. 麦克风（1821年） 3](#_Toc22272)

[2.7. 传真（1843年） 3](#_Toc29468)

[2.8. 电话（1876年） 3](#_Toc293)

[2.9. 留声机（1877年） 3](#_Toc2850)

[2.10. 无线电（1887年） 3](#_Toc32591)

[2.11. 电影（1895年） 3](#_Toc8457)

[2.12. 答题卡读卡机（1931年） 4](#_Toc25357)

[2.13. 第一台电子计算机ABC（1937年） 4](#_Toc414)

[3. 第二部分 IT生长期（1946年至1963年） 4](#_Toc10624)

[3.1. 彩色电视（1946年） 4](#_Toc21189)

[3.2. 蜂窝移动网络（1947年） 4](#_Toc12583)

[3.3. 远程直拨电话（1952年） 4](#_Toc4255)

[3.4. 半导体收音机（1954年） 4](#_Toc9931)

[3.5. 调制解调器（1958年） 4](#_Toc6457)

[4. 第三部分 IT发展期（1964年至1988年） 5](#_Toc27403)

[4.1. 鼠标（1964年） 5](#_Toc25201)

[4.2. 计算机文字处理（1964年） 5](#_Toc15647)

[4.3. 手持计算器（1967年） 5](#_Toc5160)

[4.4. 光盘（1969年） 5](#_Toc7361)

[4.5. 菊轮打印机（1969年） 5](#_Toc20745)

[4.6. 智能卡（1970年） 5](#_Toc9318)

[4.7. 条形码商用（1970年） 5](#_Toc2658)

[4.8. GPS（1973年） 5](#_Toc26151)

[4.9. 喷墨式打印机（1976年） 6](#_Toc24544)

[4.10. 贺氏公司与调制解调器（1981年） 6](#_Toc26890)

[4.11. 任天堂红白机（1983年） 6](#_Toc21050)

[4.12. 蜂窝移动电话（1984年） 6](#_Toc4498)

[4.13. 激光打印机（1984年） 6](#_Toc2050)

[4.14. CDROM（1985年） 6](#_Toc22456)

[5. 第四部分 IT腾飞期（1989年至今） 6](#_Toc7737)

[5.1. 任天堂GameBoy（1989年） 6](#_Toc32184)

[5.2. 第一台数码单反相机（1991年） 7](#_Toc2657)

[5.3. 第一个图形Web浏览器（1993年） 7](#_Toc22116)

[5.4. 第一款家用数码相机（1994年） 7](#_Toc532)

[5.5. WiFi（1999年） 7](#_Toc24270)

[5.6. 蓝牙（1999年） [2]  7](#_Toc15472)

[5.7. U盘（2000年） 7](#_Toc20109)

[5.8. iPod播放器（2001年） 7](#_Toc17372)

[5.9. DVD光盘（2002年） 7](#_Toc6893)

[5.10. 平板电脑重新流行（2002年） 7](#_Toc749)

[5.11. PSP游戏机（2004年） 8](#_Toc3266)

[5.12. RFID（2004年） 8](#_Toc19829)

[5.13. iPhone智能手机（2007年） 8](#_Toc17850)

[5.14. Kindle电子书阅读器（2007年） 8](#_Toc28414)

[5.15. 上网本（2007年） 8](#_Toc14693)

[5.16. SSD固态硬盘（2008年） 8](#_Toc21065)

[5.17. 4G移动通信技术（2009年） 8](#_Toc32582)

[5.18. iPad平板电脑（2010年） 8](#_Toc12672)

[5.19. Kinect运动感知输入设备（2010年） 8](#_Toc20143)

[5.20. 3D打印（2010年） 8](#_Toc32061)

[5.21. 云存储（2011年） 8](#_Toc14899)

[5.22. iPhone5s智能手机（2013年） 9](#_Toc22684)

[5.23. 二维码（2013年） 9](#_Toc12276)

[5.24. AppleWatch智能手表（2015年） 9](#_Toc15077)

[5.25. 微芯片植入(2016年) 9](#_Toc11545)

[6. 艾提拉觉得未来重要的it设备与技术 10](#_Toc2971)

[6.1. 手机还是一个重要外带设备 10](#_Toc17960)

[6.2. 可穿戴设备 10](#_Toc29683)

[6.3. 植入式微芯片 10](#_Toc29479)

# It设备简史与艾提拉觉得常见重要的设备

# 第一部分 IT萌芽期（约公元前4000年至1945年）

## 苏美尔人的象形文字（约公元前4000年至约公元前1200年）

巴比伦人的算盘雏形（约公元前2400年）

## 腓尼基字母（约公元前1000年）

活字印刷术（约1045年）

算尺（1621年）

## 机械计算器（1642年）

## 打字机（1714年）

机器发声（1769年）

## 第一张照片（1814年）

## 麦克风（1821年）

电报（1837年）

## 传真（1843年）

## 电话（1876年）

## 留声机（1877年）

## 无线电（1887年）

## 电影（1895年）

有声电影（1927年）

## 答题卡读卡机（1931年）

## 第一台电子计算机ABC（1937年）

# 第二部分 IT生长期（1946年至1963年）

第一台通用电子计算机ENIAC（1946年）

## 彩色电视（1946年）

晶体管（1947年）

## 蜂窝移动网络（1947年）

EDSAC计算机（1949年）

UNIVACⅠ——计算机商用（1951年）

## 远程直拨电话（1952年）

## 半导体收音机（1954年）

磁盘（1956年）

第一颗人造卫星（1957年）

集成电路（1958年）

## 调制解调器（1958年）

最早的计算机字符编码集ASCII（1963年）

# 第三部分 IT发展期（1964年至1988年）

## 鼠标（1964年）

## 计算机文字处理（1964年）

软盘（1967年）

## 手持计算器（1967年）

## 光盘（1969年）

阿帕网（1969年）

## 菊轮打印机（1969年）

关系型数据库（1970年）

动态随机存储器（1970年） [2]

## 智能卡（1970年）

微处理器（1970年）

## 条形码商用（1970年）

以太网（1973年）

## GPS（1973年）

温彻斯特硬盘（1973年）

互联网（1974年）

## 喷墨式打印机（1976年）

第一台交互式有线电视（1977年）

IBMPC（1981年）

## 贺氏公司与调制解调器（1981年）

## 任天堂红白机（1983年）

麦金塔电脑（1984年）

## 蜂窝移动电话（1984年）

## 激光打印机（1984年）

## CDROM（1985年）

NSFNET（1985年）

微软IPO（1986年）

HyperCard（1987年）

摩托罗拉88000微处理器（1988年）

# 第四部分 IT腾飞期（1989年至今）

万维网（1989年）

## 任天堂GameBoy（1989年）

手提式麦金塔电脑（1989年）

## 第一台数码单反相机（1991年）

互联网交换点（1993年）

互联网广播电台（1993年）

## 第一个图形Web浏览器（1993年）

网景浏览器（1994年）

## 第一款家用数码相机（1994年）

网络计算机（1996年）

Dragon语音识别软件（1997年）

最早的博客（1999年）

## WiFi（1999年）

## 蓝牙（1999年） [2]

## U盘（2000年）

## iPod播放器（2001年）

## DVD光盘（2002年）

## 平板电脑重新流行（2002年）

快闪族（2003年）

Skype通信应用软件（2003年）

## PSP游戏机（2004年）

## RFID（2004年）

## iPhone智能手机（2007年）

## Kindle电子书阅读器（2007年）

## 上网本（2007年）

## SSD固态硬盘（2008年）

## 4G移动通信技术（2009年）

USB3.0（2010年）

## iPad平板电脑（2010年）

## Kinect运动感知输入设备（2010年）

## 3D打印（2010年）

空中鼠标（2010年）

## 云存储（2011年）

IPv6（2012年）

Windows8操作系统（2012年）

人工智能升温（2012年）

大数据（2012年）

Office2013套件（2013年）

GoogleGlass（2013年）

## iPhone5s智能手机（2013年）

5G移动通信技术（2013年）

物联网（2013年）

## 二维码（2013年）

冰桶挑战（2014年）

阿里巴巴集团上市（2014年）

HTML5语言（2014年）

.NET框架开源（2014年）

语音实时翻译（2014年）

## AppleWatch智能手表（2015年）

Windows10操作系统（2015年）

Google公司重组（2015年）

SurfaceBook笔记本电脑（2015年）

O2O热潮（2015年）

AlphaGo(2016年)

## 微芯片植入(2016年)

# 艾提拉觉得未来重要的it设备与技术

## 手机还是一个重要外带设备

## 可穿戴设备

## 植入式微芯片