**观后感**

《时代》描述了互联网技术的诞生历程。从冷战时期开始描写互联网技术在技术、文化、社会影响、社会制度等多个影响因素的作用下成长为如今这个与整个世界、整个人类息息相关的互联网大环境。

同时《时代》也回望了人类历史长河中，科学技术的发展、科技的创新对人类历史发展的推动作用。比照人类从农耕时代到工业时代，再到如今的互联网时代，从历史的角度讲述互联网正开创人类的全新时代。

1776年3月，瓦特制造的第一台实用性蒸汽机在英国点火。照亮了人类生活的新世代，成全了瓦特的大英帝国，在全球殖民时代称霸了两百年。扬着哥伦布风帆，西班牙在全球贸易中独占鳌头。瓦特的蒸汽机作为划时代的新技术，甄别了人类生存集团竞争的品质，映照出态度不同的国家数百年的兴衰沉浮。在20世纪中期，互联网出现了，200年，仅仅两百年，世界人口增长6倍。城市人口增长了将近60倍。伦敦从96w 增长到900w。韩国 5000w人口其中 20% 在首都首尔。中国改革开放后5.6亿人成为城镇新增人口。这些都体现了一个时代的生存意志与效率追求。

在这种追求效率的大背景下，信息包交换出现了。不再是点对点整体传输，而是将无论怎样规模的信息，分切成一个个轻巧的碎片，让它们在网状的通道里自由选择最快捷的路径，在到达目的地后自动组合汇聚，还原信息。

在美苏冷战期间，美国国防部高级研究计划署开发的世界上第一个运营的封包交换网络，arpanet是全球互联网的始祖。最初的arpanet只在四个大学设立了节点，1年后扩大到15个节点，众多的计算机被编织入网。1973年，arpanet跨越大西洋 ，通过卫星技术在英国和挪威建立了连接，世界范围的登陆开始了。

工业时代，蒸汽机的出现和发展影响了整个世界，改变了整个世界的格局。而互联网的出现同历史中的改变世界的大革命类似，从出现至今以极快的速度“席卷全球”，将这个世界连在了一起。