# 杨的女子

# 项目说明

主 题: 互联网大趋势

姓 名: 陳樂曦、刘嘉伟

学 号: 221801238、031802619

专 业: 软件工程、计算机科学与技术

年级: 2018

2019 年 5 月 19 日

# 项目说明

本次大赛的主题是互联网大趋势,因此我们的选题是属于一个大杂烩,将相关的内容都合在一起,然后做一个简单的介绍,希望人民能对互联网的各式各样相关事情能有相关的初步认识。本项目可以分为7个页面,其中一页为主页,4页为以文字、视频以及图片的结合介绍5G、人工智能、共享经济、物联网的主题、最后有2页分别为统计问卷数据以及趣味问答作为总结。

# 1.网页设计部分

使用框架: Bootstrap、JQuery、Chart.js 所有页面均为响应式设计

# 2.主页设计部分

<u>说明</u>: 主页顶端为突出主题加入了大图片的轮播,而轮播下面则是各个网页的入口效果展示:



# 欢迎前来了解互联网大趋势!

互联网大趋势下的各式各样







# 3.分页设计部分

#### 一、人工智能

(1) 说明:

人工智能很快就会与零售、驾驶、手机、社交等各个行业相融合。我们有理由相信,人工智能会成为 2019 最热门的趋势之一。

在这个页面中,人们将会对人工智能的各个方面有一个初步的了解该页面使用了两个框作为展示板,分别为人工智能的概述以及对人工智能大赛的介绍

(2) 效果展示



#### 二、物联网

(1) <u>说明:</u>

回顾四周,你会发现不知不觉中已经有很多物联网围绕在我们身边,小到各种可穿戴产品、共享单车,大到汽车、工厂和楼宇,物联网能使一切设备互联并具备智慧。如果要说未来什么技术将彻底改变人类生活、工作和娱乐方式,那必定少不了它。

在这个页面中,人们会对物联网的各个方面有一个初步的了解 该页面使用了两个框作为展示板,分别为物联网的概述以及对互联网+大赛的介绍

(2) 效果展示





#### 三、共享经济

#### (1) 说明:

物物互联也是互联网中的一种共享方式,共享经济并没有这么快玩完。它的热度已经很高,未来更有可能会是一个万物互联共享的时代,所以共享经济没有原因会就此退出或者消亡。 在这个页面中,人们将会对共享经济的各个方面有一个初步的了解 该页面使用了两个框作为展示板,分别为共享经济的概述以及对共享经济的应用场景介绍

#### (2) 效果展示



共享在网络生活中非常苦遍,从文字、图片到现频、软件,共享行为无处不在。随着社交网络的日益成熟,当前共享内容已不再周限于虚拟资源,而是扩展到除子、车子等消费实体,形成了新一代的商业模式"共享经济"。威茨曼教授把"共享经济"分成三大类别:

1、基于共享和租赁的产品服务。

这实际上显在同一所有者掌控下的特定物品在不同需求者间实现使用权移转,比如拼车网、房屋交换网。 从本质上说,金融企业就是基于分享经济理念的经济形态。

2、基于二手转让的产品再流通,实质上是同一物品在不同需求者间依次实现所有权移转。

#### 四、5G

#### (1) 说明:

5G 是一个热门的话题,全球 5G 都进入了一个冲刺阶段,世界范围内也相应加速对 5G 网络的研发以及应用。目前国产手机中,华为、OPPO、vivo 和小米进入了中国首推 5G 手机的领航企业名单之中,有望能在今年看到 5G 的身影。

在这个页面中,人们将会对 5G 网络的各个方面有一个初步的了解 该页面使用了两个框作为展示板,分别为 5G 的概述以及对 5G 的应用场景介绍

#### (2) 效果展示



G The Myth of SG

2019年1月19日,中国一名外科医生利用5G技术实施了全球首例远程外科手术。这名医生在福建省利用5G网络,操控30英里(约合48公里)以外一个偏远地区的机械臂进行手术。

在进行的手术中,由于延时只有0.1秒,外科医生用5G网络切除了一只实验动物的肝脏。5G技术的其他好

#### 五、问卷调研

- (1) <u>说明:</u>
  - 问卷采访了大学里不同学生对互联网趋势发展的看法 嵌入了问卷星问卷
- (2) <u>效果展</u>示



互联网趋势问卷调研

- 01 感谢您能抽出几分钟时间来参加本次答题, 现在我们就马上开始吧!
- 1.请问您的专业与计算机相关吗: \*
  - 〇 是
  - ○否

#### 六、趣味问答

(1) 说明:

该页面设置了一个问答互动,人们可以即时得到反馈并且知道自己对互联网趋势的了解。在问答结束后,会即时打分。

(2) 效果展示



想知道自己有多了解互联网趋势?不如来试一试做问卷了解一下吧!帮助自己以后的人生规划和职业发展!



**□**返回首页