

人工智能设备面对“停电”，有哪些解决办法

具体情况具体分析，

1.首先依靠市电电源的高可靠性，即由双市电电源，柴油发电机组备用电源保证前段的电源;

2.通过设置在线式不间断电源（UPS）电源，设置合理的后备时间保障;

3.小型智能设备自带电池或蓄电池，平时通过前段电源通电，停电是通过自带蓄电池配电。

人工智能在发电中的应用

人工智能现在在我们国家处于一种高发展的阶段，人工智能也用英语发电之中。如果是在发电厂，在变电所有一些人去不了的地方都是用人工智能来代替人力的。人语言发动干什么，然后人工智能就传输到发点。系统中，然后机器就开始发电。

人工智能有哪些应用场景

谢邀

老僧刚看完李开复的《人工智能》，书里关于AI如何重塑个人、商业与社会的未来图谱讲得蛮透彻，推荐给题主~

其实，人工智能主要有四大功能：语音识别、自然语言理解、数据挖掘、计算机视觉。像天猫精灵、无人驾驶汽车、淘宝给你推荐你感兴趣的商品.....所有AI应用场景几乎都是基于这四大功能。

AI具体的应用场景很多，像自动驾驶、医疗、安防、教育、娱乐、家居、金融、电商零售等，老僧就不一一讲了，随便说几个。

1、自动驾驶

自动驾驶主要依靠车内的以计算机系统为主的智能驾驶仪，来实现包括道路行驶、地貌识别、导航定位、车道识别、交通控制、停车等多个功能，最终完成无人驾驶的目标。

2、AI医疗

AI医疗领域其实挺广的，虚拟助手、医疗影像、医用机器人、智能健康管理、智能影像识别、智能药物研发等都在AI医疗射程范围之内。例如阿里云AI诊断最新技术，新冠肺炎CT影像识别准确率高达96%，识别速度相比医生肉眼识别提高了近30倍。

3、AI安防

AI安防的具体应用包括区域人群监控、客流统计、身份认证的人脸识别、道路监控的车辆识别、案情分析系统等一系列场景，虽然听起来离我们挺遥远，但是一个城市大脑就全覆盖了~

4、AI教育

AI教育，包括自适应学习、虚拟学习助手、智能评测、个性化辅导、儿童陪伴等。家里有小朋友应该比较熟悉，主打利用人工智能因材施教的学吧课堂、科大讯飞、云知声等等都是AI教育的具体应用。

不管是何种应用场景，人工智能都将给用户继续带来全新的体验，而这种新体验的背后带来的是效率的提升，以及行业的巨大变革。

人工智能会给人类带来哪些危害

人工智能对人类来说能替代更多的劳动力！能让人类过上更方便的幸福生活！人工智能给人类带来的利大于弊！弊端就是能让人类贪婪使其身体向恶劣状态进化！甚至变异！关于有人说的人工智能有可能超越人类是完全不可能的事！为什么这么说？现在的人工智能和科技水平还没有完全分解物质！什么意思？就是一片小小的树叶它的内循环都搞不明白！更不用说一颗树和有智慧的动物和高级动物了！现在的科技水平只能制造简单的动作机器人！连人类的皮毛都不如！就连一个小狗小猪的智能都没有！一群小狗能独立生存！一群机器人没有人类的智慧就是一堆废铁！人工智能永远都是人类的工具！不会超越人类的！人工智能计算能力，劳动能力！在人工芯片的指挥下可以超越人类！但是思想是完全没有的！人类能够制造出人工智能自然也有能力毁灭它！.....

大家怎么看待现在人工智能公司的发展

企业是现实经济的细胞组织。人工智能企业及其创新活动构成了智能经济的微观基础。2020年，中国人工智能企业占全球总数近四分之一，从成立时间来看，大多分布在2012-2018年之间。从应用领域来看，企业技术集成与方案、智慧商业和零售的企业数占比最高。从技术层次来看，应用层企业占比较高。从核心技术来看，大

数据和云计算占比超过40%。

人工智能行业主要上市公司：阿里巴巴(BABA)、腾讯(00700.HK)、科大讯飞(002230)、赛为智能(300044)、科大智能(300222)、海康威视(002415)、四维图新(002405)等

本文核心数据：人工智能企业数量占全球比重、AI企业创立时间分布、AI企业应用领域分布、AI企业技术层次分布、AI企业核心技术分布

中国AI企业数量占全球近四成，创建时间集中在2015年前后

根据《2020年全球人工智能产业地图》，2020年，美国人工智能企业占全球总数的38.3%，中国排第二，占24.66%，中美两国依然占据人工智能领域内的绝对竞争优势。

根据中国新一代人工智能发展战略研究院发布的最新《中国新一代人工智能科技产业发展报告2021》中对2205家人工智能样本企业调研数据显示，创建时间主要集中在2012年至2018年之间，占比为63.93%，企业创建的峰值出现在2015年，占比为14.36%。

其中，成立于2010年之前的企业相当大的比例在创建之初不属于人工智能企业，2010年之后通过自主研发和引进人工智能技术转型升级为人工智能企业。传统产业企业集中进入人工智能领域的时间为2013年至2015年。通过智能化转型，传统产业类人工智能企业大都成为人工智能科技产业发展中融合部门的主导者。

企业技术集成与方案、智慧商业和零售企业数量较多，为AI产业关注焦点

分领域来看，我国人工智能企业广泛分布在20个应用领域，其中企业技术集成与方案、智慧商业和零售两个应用领域的企业数占比最高，分别为17.20%和10.31%。智能机器人、智能硬件、科技金融、智慧医疗、智能制造领域企业数占比相对较高，分别为8.39%，8.06%，7.39%，7.27%，6.26%。企业技术集成与方案提供应用领域占比最高，说明在全面融合发展阶段突破应用领域的共性和关键技术是中国人工智能科技产业关注的焦点。

应用层企业占比较高，大数据和云计算技术占比超40%

从人工智能企业的技术层次分布看，应用层人工智能企业数占比最高，达到84.05%；其次是技术层企业数，占比为13.65%；基础层企业数占比最低，为2.30%。应用层企业占比高说明中国的人工智能科技产业是需求牵引的。

从人工智能企业核心技术分布看，大数据和云计算占比最高，达到41.13%;其次是硬件、机器学习和推荐、服务机器人，占比分别为7.64%，6.81%，5.64%;紧随其后，物联网、工业机器人、语音识别和自然语言处理、图形图像识别技术的占比依次为5.55%、5.47%、4.76%和4.72%。

——更多数据来请参考前瞻产业研究院《中国人工智能行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》