想象一下，这台机器可以按照您的喜好组织您的c上板，或者为房屋的每个成员提供一杯定制的咖啡，让您的一天更轻松。不是吗？这些是人工智能的产物。但为什么要使用人工智能这个术语呢？好吧，机器被人为地与人类结合在一起-就像智能一样执行任务。此智能是使用复杂的算法和数学函数构建的。但AI可能不像前面的例子那么明显。事实上，人工智能用于智能手机，汽车，社交媒体提要，视频游戏，银行，监控以及我们日常生活的许多其他方面。

真正的问题是，人工智能的核心是什么？这是我们在实验室中制造的一个机器人，尽管照明，景观和场地尺寸各不相同，但它现在被放到一个场地上。 AI机器人必须按预期执行。这种对新情况做出适当反应的能力被称为广义学习。机器人现在正处于十字路口。一个是 paved，另一个是岩石。机器人必须根据情况确定采取哪条路径。这描绘了机器人的推理能力。经过短暂的漫步，机器人现在遇到了一个无法游过的stream。 使用提供的plank作为输入，机器人能够穿越e流。因此，您的机器人使用给定的输入并找到问题的解决方案。这就是问题-解决。三大能力，使机器人实现人工智能化。简而言之，人工智能为机器提供了适应、推理和提供解决方案的能力。

好吧，既然我们知道AI是什么，那么让我们来看看AI中的两大类被分类为。Weak AI也称为狭义AI，仅专注于一项任务。例如，Alpha go是游戏围棋的ma，但你不能指望它甚至能在国际象棋方面做得好。这使得Alpha成为一个弱AI。你可能会说Alexa绝对不是一个弱AI，因为它可以执行多个任务。事实并非如此。当你要求Alexa玩DESPACITO时，它会拿起关键词，播放和despacito，并运行一个经过训练的程序。Alexa无法回答它没有被训练回答的问题。例如，尝试询问Alexa"从工作到家庭的流量状态"。Alexa 无法为您提供此信息，因为她没有接受过培训。

这就把我们带到了第二类人工智能，强人工智能。现在，这很像目前只存在于小说中的机器人。来自复仇的奥创是强大AI的理想例子。那是因为它是自我意识的，最终甚至发展出运动。这使得AI的反应变得不可预测。你一定想知道人工智能与机器学习和深度学习有什么不同？我们看到了AI是什么。机器学习是一种实现AI的技术，而深度学习又是机器学习的一个子集。机器学习为机器提供了通过算法从数据和经验中学习的能力。深度学习通过受人脑启发的方式进行这种学习。这意味着通过深度学习，可以更好地感知数据和模式。著名的未来学家雷·库兹韦尔（Ray Kurzweil）预测，到2045年，我们将拥有像人类一样聪明的机器人。这被称为奇点。这还不是全部。事实上，埃隆·马斯克（Elon Musk）预测，人工智能植入物将增强人类的思想和身体，这将使我们部分成为半机械人。

这里有一个问题要问你，以下哪些AI项目还不存在？A）具有公民身份的AI机器人;B）具有肌肉，骨骼系统的机器人;C）可以读取自己情绪的AI;D）随着时间的推移发展情绪的AI。考虑一下，并将您的答案留在下面的评论部分。三位幸运的获奖者将获得亚马逊礼券。由于人类的大脑仍然是一个谜，因此AI也有很多不冒险的领域也就不足为奇了。目前，人工智能是为与人类合作而构建的，使我们的任务更容易。然而，随着技术的成熟，我们只能等待并观察人工智能的未来。