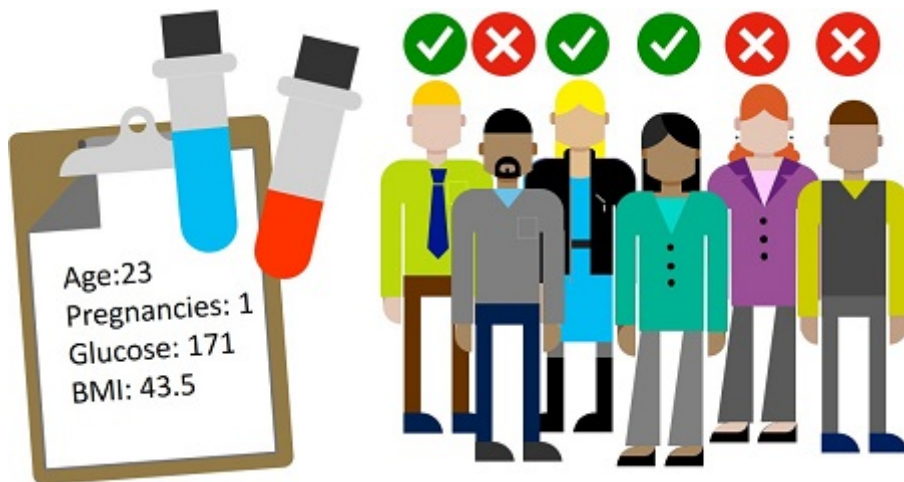




소개

2분

분류는 항목이 속한 범주 또는 클래스를 예측하는 데 사용되는 기계 학습의 한 형태입니다. 예를 들면, 진료소는 환자가 당뇨병이 걸릴 위험이 있는지를 예측하기 위하여 환자의 특성 (나이, 체중, 혈압 등)을 이용할 수 있습니다. 이 경우 환자의 특성이 특징이며, 레이블은 각각 당뇨병이 없거나 있는 환자를 나타내는 0 또는 1 이라는 분류입니다.



분류는 모델이 학습을 통해 특징 조합을 레이블에 맞추도록 레이블에 대한 특징과 알려진 값을 모두 포함하는 데이터를 사용하여 모델을 학습하는 감독형 기계 학습 기술의 예입니다. 그리고 나서, 학습이 완료된 후 학습된 모델을 사용하여 레이블이 알려지지 않은 새 항목에 대한 레이블을 예측할 수 있습니다.

Microsoft Azure Machine Learning 디자이너를 사용하여 코드를 작성할 필요 없이 끌어다 놓기 시각적 인터페이스를 사용하여 분류 모델을 만들 수 있습니다.

이 모듈에서는 다음을 수행하는 방법을 알아봅니다.

- Azure Machine Learning 디자이너를 사용하여 분류 모델을 학습합니다.
- 유추에 대한 분류 모델을 사용합니다.
- 분류 모델을 서비스로 배포합니다.

이 모듈을 완료하려면 Microsoft Azure 구독이 필요합니다. 구독이 아직 없다면 <https://azure.microsoft.com> 에서 평가판에 가입할 수 있습니다.

다음 단원: Azure Machine Learning 작업 영역 만들기

계속 >