¿Cómo agrego mis propias palabras al modelo de voz de Vosk?

Para agregar tus propias palabras al modelo de voz de Vosk, debes seguir los siguientes pasos:

1. Preparar un archivo de texto que contenga las palabras que deseas agregar: Para agregar nuevas palabras al modelo, necesitas un archivo de texto que contenga una lista de palabras separadas por líneas. Puedes crear este archivo utilizando cualquier editor de texto, como el Bloc de notas o el Editor de texto de tu sistema operativo. Asegúrate de guardar el archivo con una extensión .txt.
2. Cargar el archivo de texto en tu notebook de Jupyter: Si el archivo de texto está ubicado en tu computadora, puedes cargarlo a tu notebook de Jupyter utilizando el siguiente código:

with open("ruta/a/mi/archivo.txt") as f:

palabras = f.readlines()

palabras = [x.strip() for x in palabras]

Este código carga el archivo de texto y almacena cada palabra en una lista.

1. Agregar las palabras al modelo de voz: Una vez que tengas las palabras que deseas agregar en una lista, puedes agregarlas al modelo de voz utilizando el método **set\_words()** del objeto **Model**. El siguiente código muestra cómo agregar las palabras a un modelo:

from vosk import Model

# Cargar el modelo model\_path = "ruta/a/mi/modelo"

model = Model(model\_path)

# Agregar las palabras al modelo

palabras = ["palabra1", "palabra2", "palabra3", ...]

model.set\_words(palabras)

1. Guardar el modelo: Después de agregar las palabras al modelo, debes guardar el modelo actualizado utilizando el método **save()** del objeto **Model**. El siguiente código muestra cómo guardar el modelo:

model.save("ruta/a/mi/modelo\_actualizado")