

# Compteurs de voitures

Carte Sipeed Maix Bit

LI Zhaorui

THOMAS Thibaud

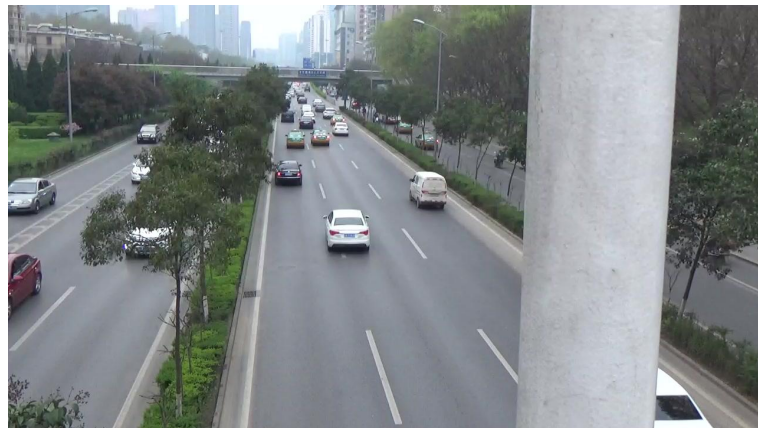


# Apprentissage automatique

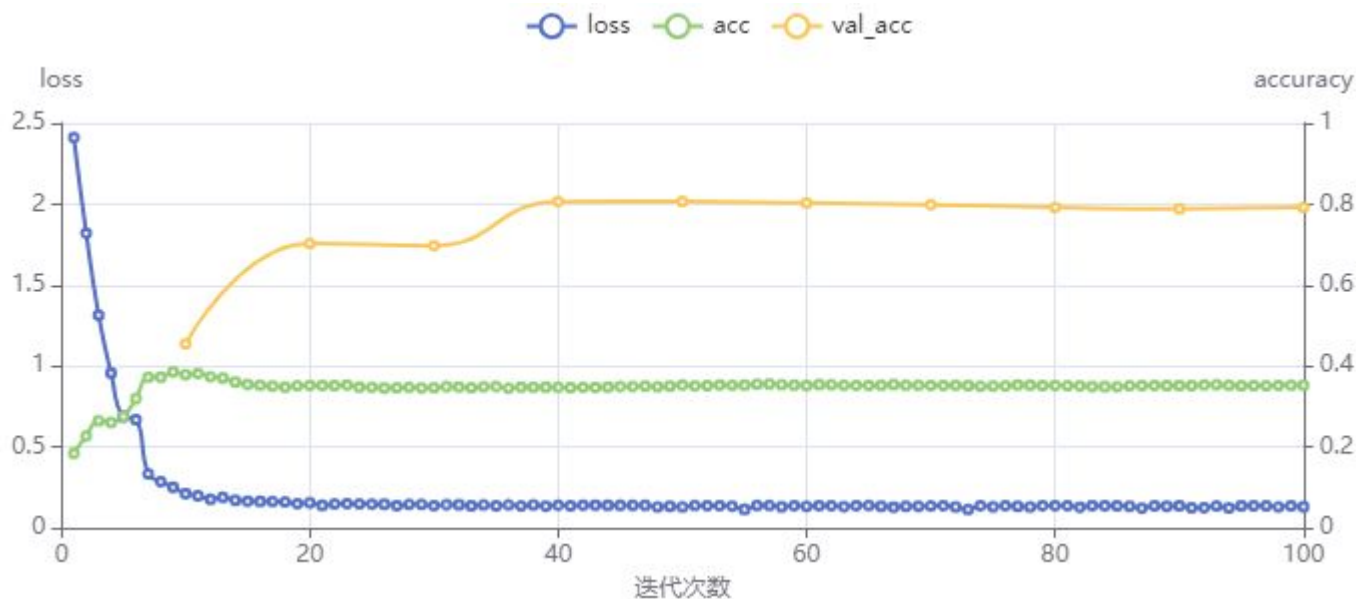
Bases de l'apprentissage

1035 images

931 app / 104 val



# Apprentissage automatique



# Apprentissage automatique

Résultats de l'apprentissage



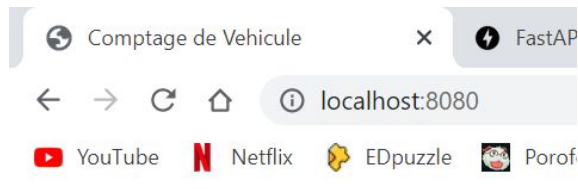


# Communication

Communication serial avec la carte

-Envoie des données sur un serveur

Serveur FastAPI



Nombre de Voitures

1

```
one, 5)
2023-01-18 12:07:03,789 - uwblloc - DEBUG - service connect_serial(COM5, 115200)
2023-01-18 12:07:15,451 - uwblloc - DEBUG - received: 1
2023-01-18 12:07:15,463 - uwblloc - DEBUG - send: {"nb_voitures": "1"}
```



# Questions ?