



2017 HackNTU

HITCON資安新創黑客松

去去病毒走

團隊成員



吳怡安
台大語言所



林瑜軒
清大統計所



羅文斌
台大物理所



顏楷霖
台大生機所



李昀叡
台大電機所



鄭雅方
清大動機所

資料

-趨勢科技智能家庭網路入侵防禦系統事件記錄資料



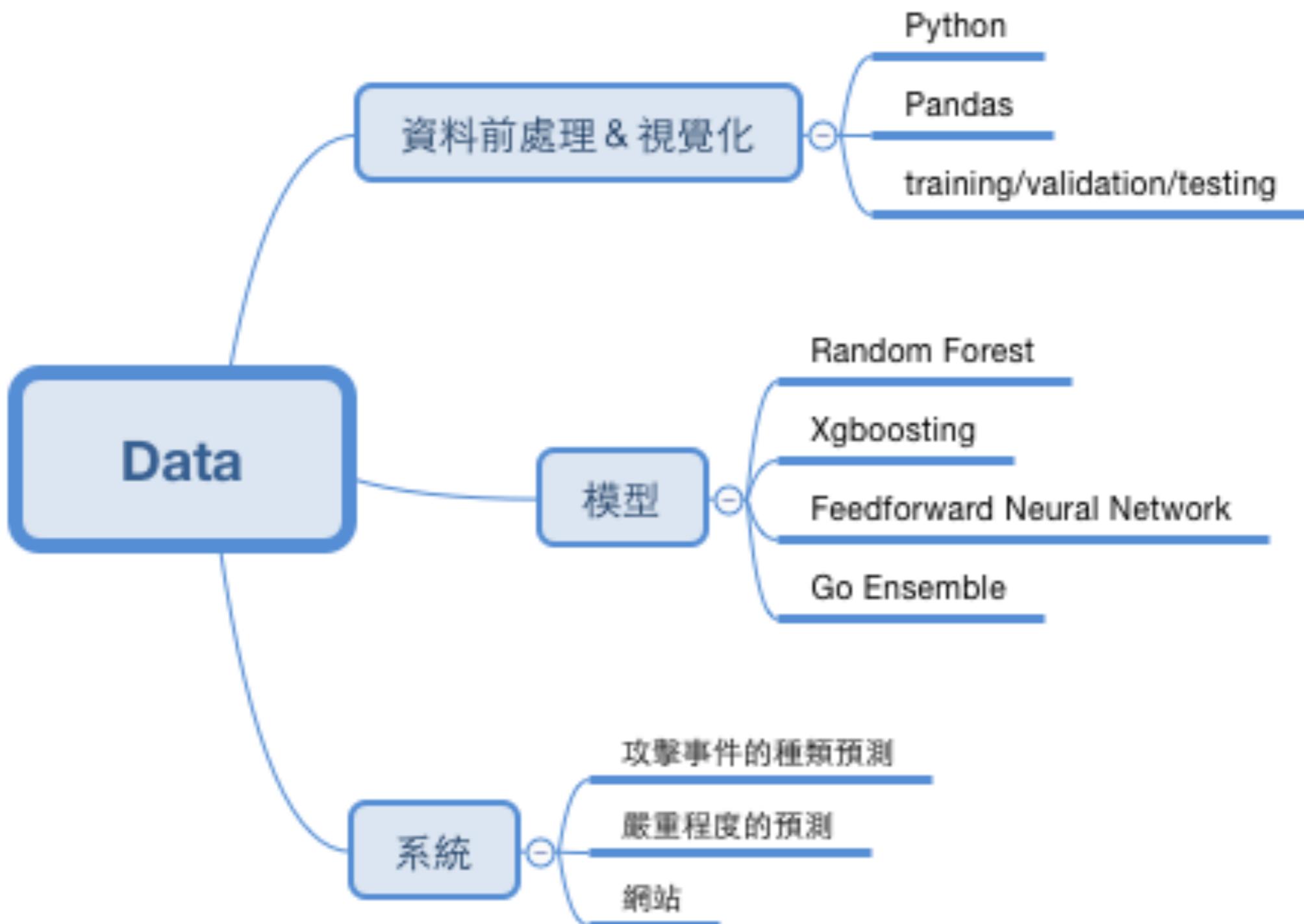
Technology

A circular word cloud centered on the word "Technology". The words are arranged in concentric circles around the center. The colors of the words transition from black to yellow.

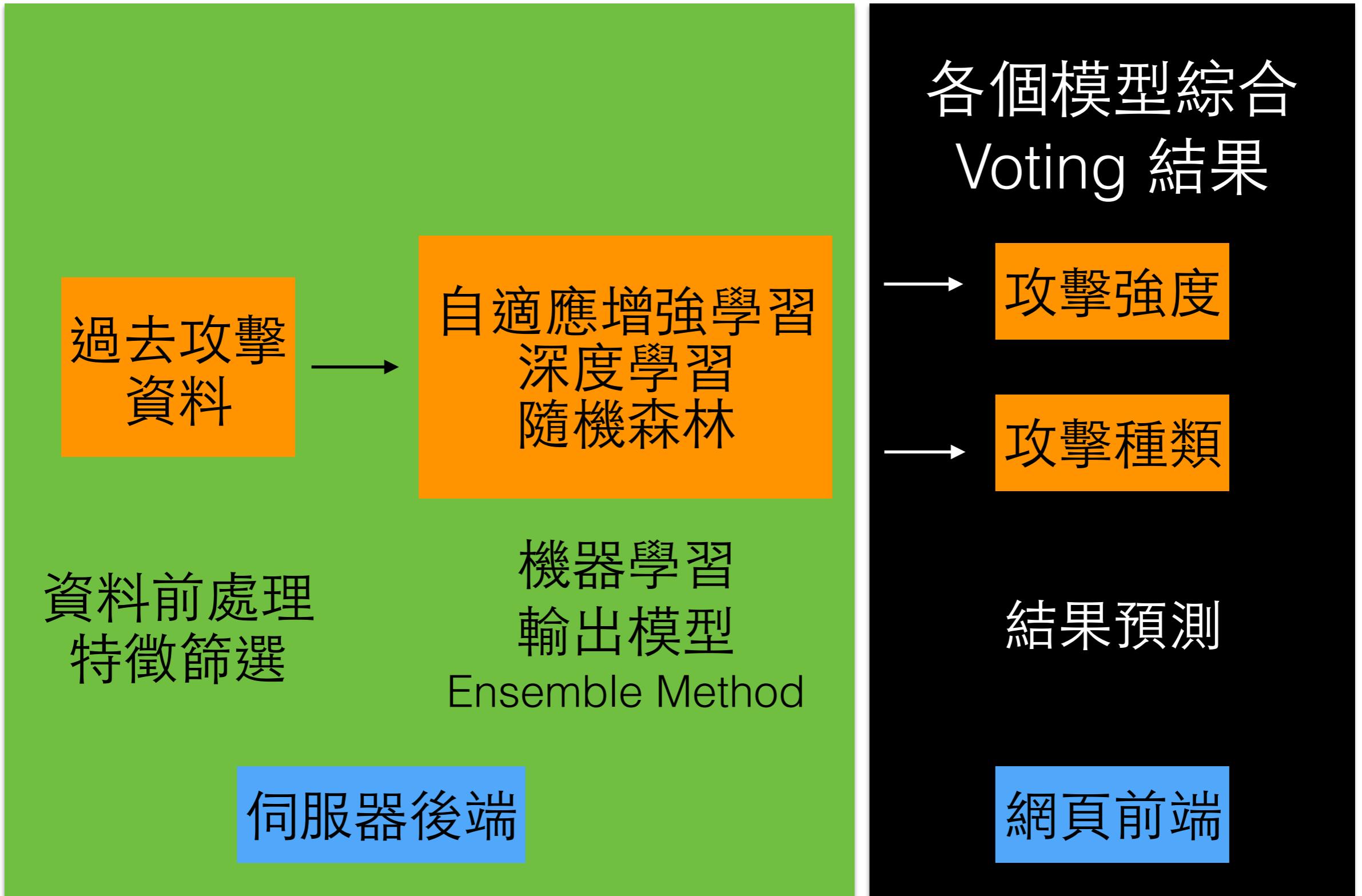
The words in the cloud include:

- Python
- Data Analytics
- Machine Learning
- Deep Learning
- Keras
- DNN
- Ensemble
- Backend
- Random Forest
- Scikit learn
- Xg boost
- Ada Boosting
- Cyber Security

資料探勘簡介

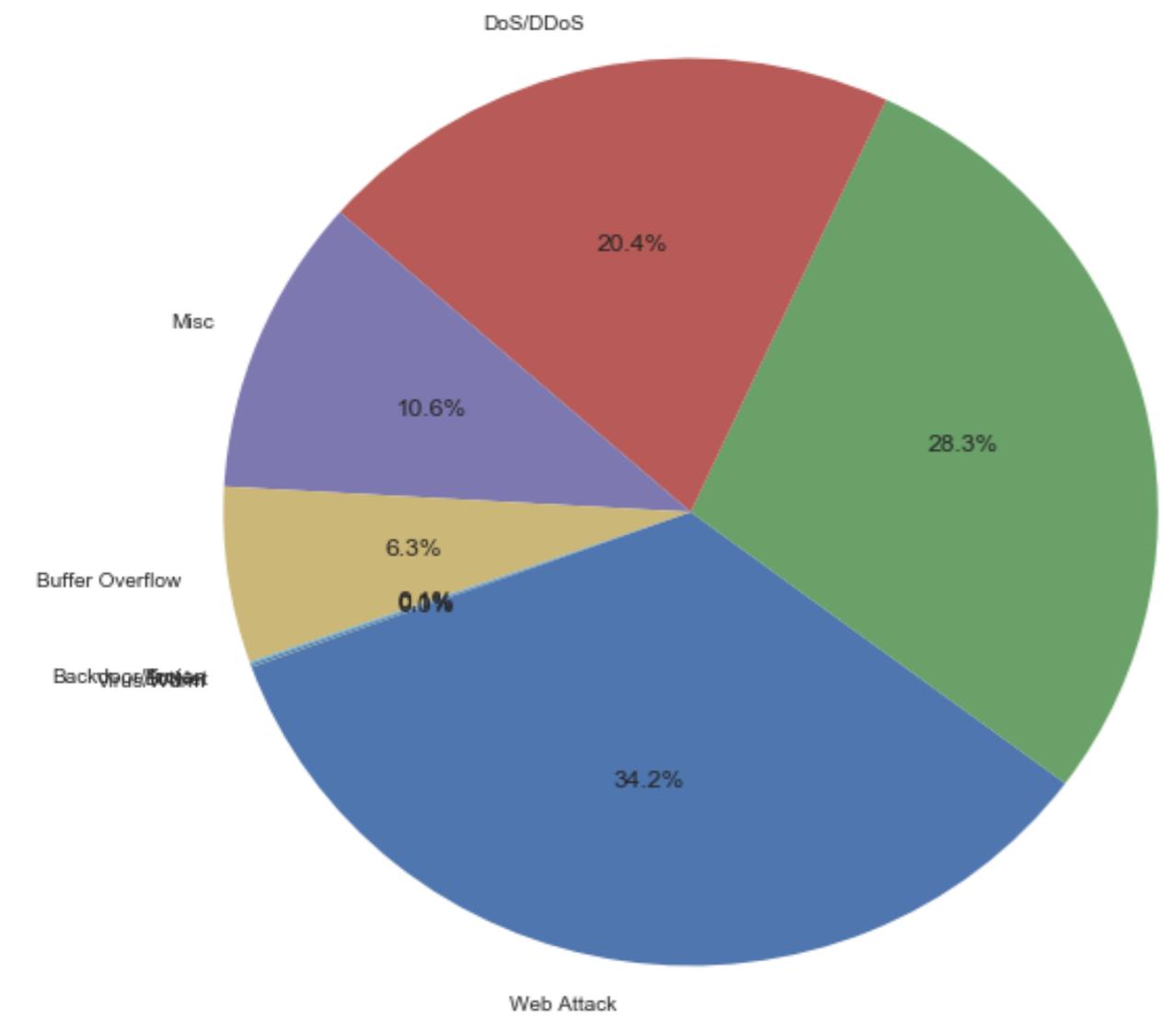


模型設計架構

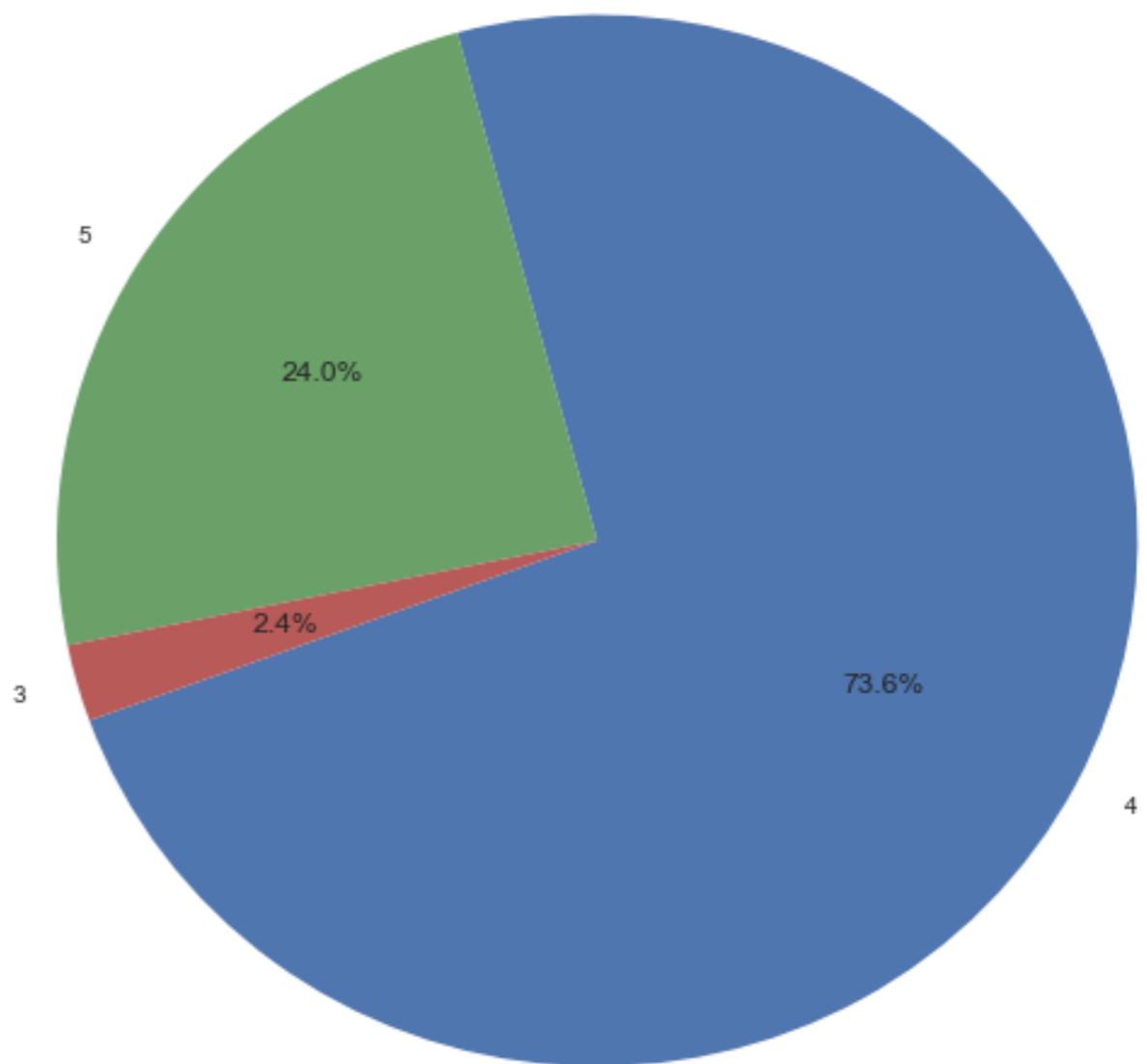


資料視覺化-目標

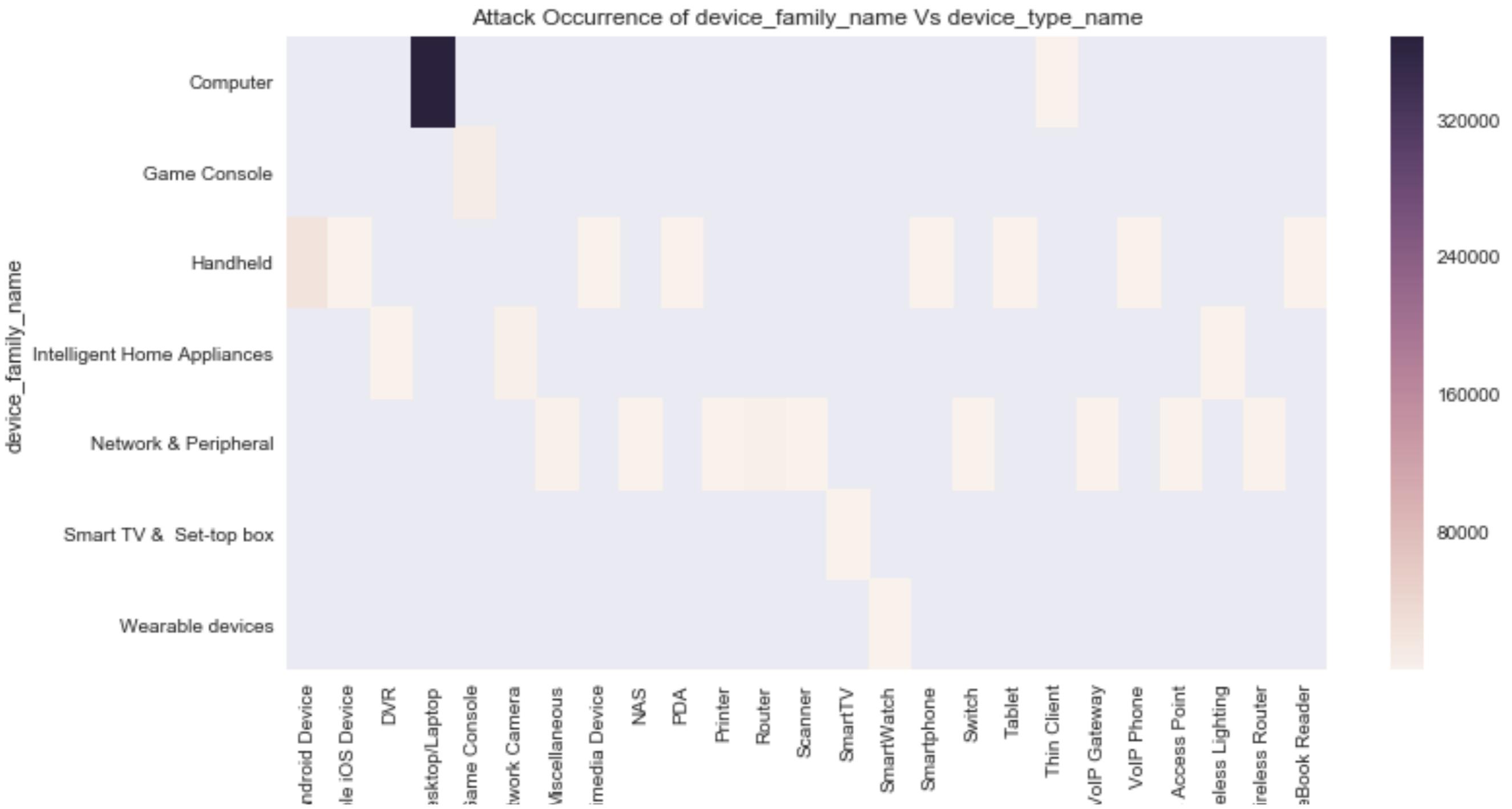
Event Rule Category distribution



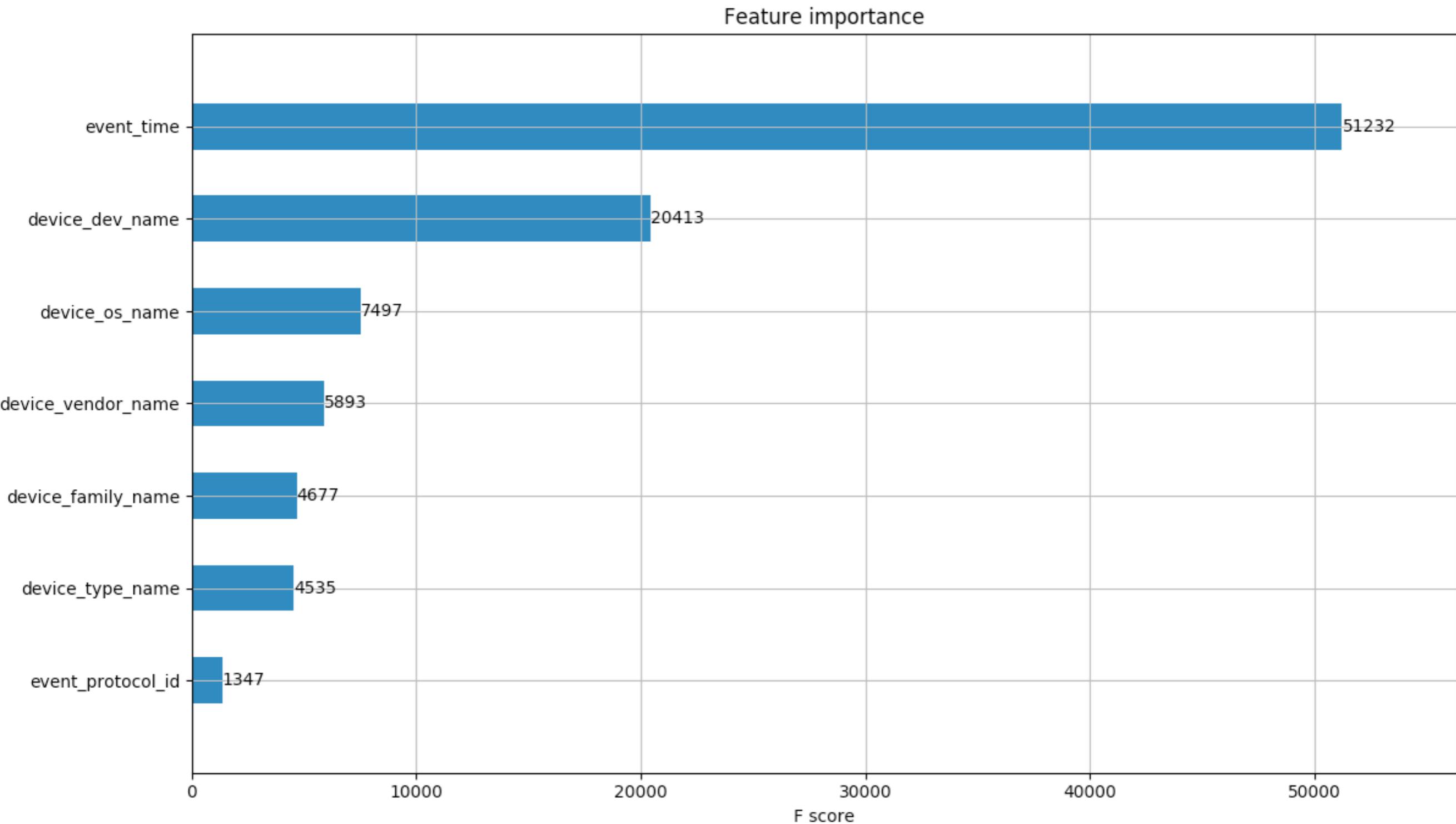
Event Rule Severity distribution



資料視覺化-觀察



特徵重要性



網站Demo

去去病毒走

裝置名稱

Windows

分類名稱

Computer

作業系統

Windows

裝置種類

Desktop/Laptop

廠商名稱

Microsoft Corp.

一天當中什麼時候發生

11:00

開始預測

去去病毒走

裝置名稱

Windows

分類名稱

預測結束

攻擊強度：3.0，攻擊類型：Virus/Worm

OK

Microsoft Corp.

一天當中什麼時候發生

11:00

開始預測