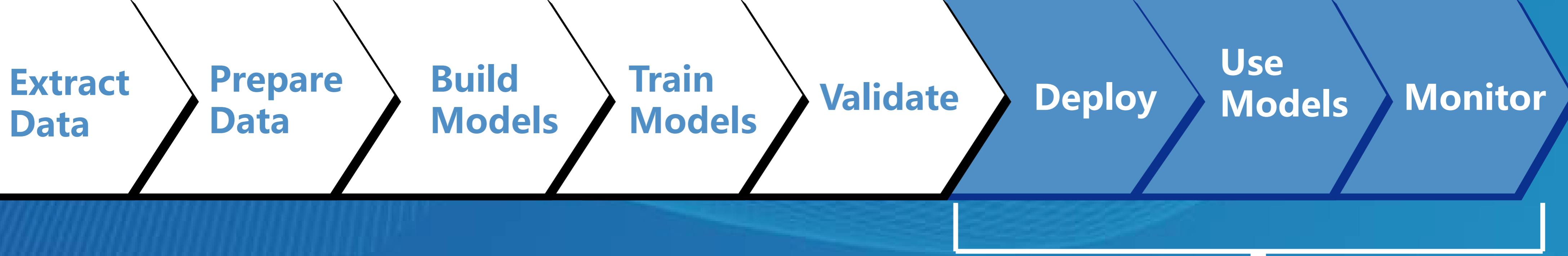


大數據的最後一哩路

MLOps的實踐

- 通用部署框架 -

Generic Deployment Framework



MLOps 是 DevOps 的延伸，加入 Machine Learning 為主的開發元素，形成完整的 Machine Learning 生命週期。



本研究開發**GDF(通用部署平台框架)**實現了MLOps概念，也簡化大數據落地開花應用的最後一哩路，提供快速應用API部署，簡易操作即可建置完成應用平台，完成實際模型之應用。

研究動機

傳統型部署將建構完成的模型進行複雜的部署程序，若在日後遭遇預測模型修改、特徵值更換.....等等，則需再次手動修改API程式，在這過程期間，重複繁瑣、複雜的程序造成相當高之時間、人力成本耗費。

核心價值

建構模型是機器學習的過程，能夠實際應用才是服務的終點！

經濟效益

協助各個領域部署、管理平台，減少因平台撰寫、系統維護所造成的時間人力成本，以提升系統應用效能。