

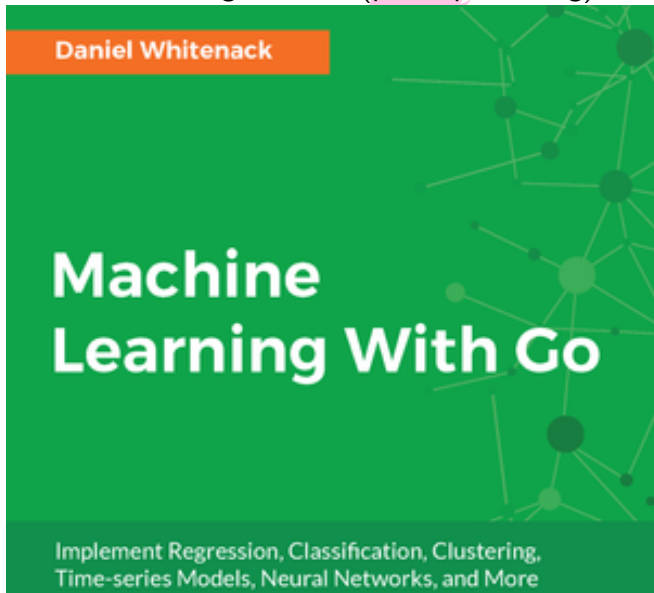
go / debian での機械学習環境構築について

齋藤 雄介 ysaito@golangcoder.club

2018年3月24日

参考にした資料

Machine Learning with Go (packt publishing)

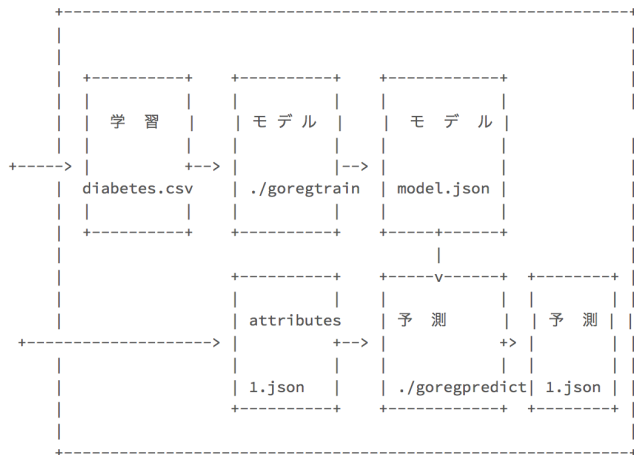


伝えたいこと

機械学習というと python や R が選択肢にあがるが, Go による機械学習環境構築もメリットがありそう


- 静的型安全
- 並列計算
- ポータビリティや, システムプログラミングとの親和性

構築する環境概要



debian で構築する動機

rasbian で構築できれば, raspberry pi をつなげて, クラスタ
が作りやすいのでは!



導入するツール

- kubernetes : コンテナオーケストレーションツール (今回は minikube)
- docker : コンテナツール
- pachyderm : データバージョンング, データパイプラインツール