

インフラ運用のためのJupyter Notebook拡張機能

まとめ実行機能

実行結果保存機能

複数セルからなる手順を
畳み込むと、配下のステップはブ
ロック形に可視化される

複数のステップを
まとめて実行できる

Analyze Server Logs
Getting Logs from Targets
Analyze Logs
Visualize Results

wifi-construct-1st Last Checkpoint: 14 minutes ago (autosaved)

過去の実行結果をお手本に残し
現在の実行結果との比較が可能

実行結果は要約して表示
特定のキーワードを
含むか調べて強調表示

重複実行を防止するため
実行済みセルは凍結

実行結果はセル単位で
ファイルに保存

応用例: 実行可能なチェックリスト

ノートブック間変更追跡機能

セルに記録されるID(MEME)
によりノートブックの系譜を
検索・可視化

流用・変更状況の追跡機能

照応するMEMEを追跡
同一IDセルごとに内容を比較

ノートブック
をコピー

コメント共有機能

- ・ノートブック・セルにコメントをつけられる
- ・ノートブックのコピー先とコピー元でコメントは共有される
- ・世代を経るごとに枝分かれするノートブック間で、セルに注釈をつけて共有できる

セル

コメント

セル

セル

コピーの間で
共有される

セル