

Solr / ManifoldCF トレーニングコース

ロンウイトのトレーニングは、Lucene/Solr/ManifoldCF の経験豊富なコミッターの監修のもと開発されたハンズオン（実習）形式のコースです。基礎から高度な内容まで含まれており、確実に Lucene/Solr/ManifoldCF アプリケーションの開発知識が習得できます。

トレーニングコースの特長

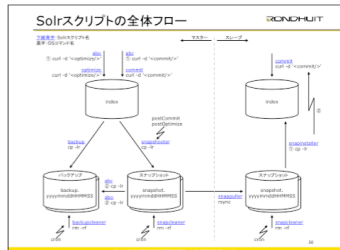
- 現役で活動している経験豊富な Lucene/Solr/ManifoldCF コミッターの監修のもとに開発された教材を用いたトレーニングコースです。常に最新の情報を学ぶことができます。
- 各單元ごとに用意された演習問題を解くことで、アプリケーション開発のための実践的知識が確実に身につきます。
- 限られた時間内で効率よく学習できるよう、テキストには図表がふんだんに使われています。また、毎ページの詳しいノートは帰社後の独習に大いに役立ちます。

トレーニングコースの概要

コース種別	<ul style="list-style-type: none"> • Solr 基礎 • Solr 応用 • Solr データインポートハンドラ (DIH) • クラウド・分散運用 • ManifoldCF 入門
日数および時間	各コースとも 1 日 10:00～17:00
価格	各コース 80,000 円（税抜き）
会場	ロンウイト清澄白河分室
最少開講人数	2 名

オンサイト/遠方のお客様など、お客様の社内でトレーニングを受けることができます。3 名以上からお受け付けいたしております。

Solr 3 応用 Copyright (c) 2011 RONDHUIT Co., Ltd.



上の図には、下欄の手でスクリプトのファイル名を直し、その下に当該スクリプトを実行したときに実行される代表的なコマンド名を記載しています。

abc@sol1:~\$ curl -XPOST http://localhost:8983/solr/admin/info/version?optimize -d '{"optimize":true}'

mysql -u root -h localhost -P 3306 -e "SELECT * FROM solr_backup;"

mysql -u root -h localhost -P 3306 -e "SELECT * FROM solr_restore;"

mysql -u root -h localhost -P 3306 -e "SELECT * FROM solr_index;"

mysql -u root -h localhost -P 3306 -e "SELECT * FROM solr_index;"

mysql -u root -h localhost -P 3306 -e "SELECT * FROM solr_index;"

mysql -u root -h localhost -P 3306 -e "SELECT * FROM solr_index;"

Solr 基礎コース

内容

- 全文検索の基本と Solr のアーキテクチャ
- スキーマ（形態素解析と N-gram、類義語）
- インデックスの作成と検索
- スコアブースティング

- ハイライター、ファセット、グルーピング

前提知識

- 演習では Ubuntu マシンを使用しますので、vi や Emacs などのエディタが使える、Linux コマンドを知っているとスムーズに受講できます。

Solr 応用コース

内容

- Solr キャッシュの詳細とウォームアップ
- マルチコア/コレクション
- ローカルパラメータ、スコア計算の違い、関数クエリ、地理検索、疑似結合、Near-Realtime 検索、もしかして検索、オートコンプリート
- リッチドキュメントのインデクシング、インデクシング前処理、スキーマレスモード、Schema REST API
- アンチパターン

前提知識

- 「Solr 基礎」(Solr バージョン不問) トレーニングコース修了程度の Solr の知識が必要です。

SolrDIH コース

内容

- データインポートハンドラの基礎知識
- 全インポートと差分インポート
- プレースホルダー
- RDB、XML データのロード
- Apache Tika インテグレーション

前提知識

- RDB の基礎知識および「Solr 基礎」(Solr バージョン不問) トレーニングコース修了程度の Solr の知識が必要です。

クラウド・分散運用コース

内容

- 分散インデックス / 分散検索
- レプリケーション
- SolrCloud

前提知識

- 「Solr 基礎」(Solr バージョン不問) トレーニングコース修了程度の Solr の知識が必要です。

ManifoldCF 入門コース

内容

- クローラの基礎、ManifoldCF の基礎
- インストールと起動、設定ファイルの定義
- Solr インテグレーション、出力コネクタと権限コネクタ
- Windows サーバ、Web サーバ、データベース、SharePoint のクローラ

前提知識

- 「Solr 基礎」(Solr バージョン不問) トレーニングコース修了程度の Solr の知識が必要です。

(2014.10.16 版)