

Exfront v4.6.2

(build636)

リリースノート

2018年 11月 1日
株式会社データナレッジ

1. 検索フォーマットの入力フォームIME制御

検索フォーマット（ナレッジ検索フォーマット）のテキストボックスタイプの入力フォームにおいて、IMEのオン、オフを制御可能にしました。入力内容が製品コードなどで半角英数での入力が前提となっている場合に、全角入力から半角入力への切り替えが不要となり、入力の手間を減らすことができます。

フォーム設定 [製品マスク検索]

製品コードが(値選択)である

登録

取得条件

ラベル

注釈

入力方法

IME(ON/OFF)

自動(初期値)
ON
OFF

自動：直前の入力モードを引き継ぎます。
ON：全角入力モードが初期状態となります。
OFF：半角入力モードが初期状態となります。
※ ONまたはOFFを設定している状態でも入力モードを変更することは可能です。

製品マスク検索

条件No.	検索条件	演算子	値
1	製品コード である		

入力フォームを入力状態にした場合に、設定に応じIMEモードが設定されます。

検索 リセット

2. ハイライト機能の強化

これまでハイライト機能は、全文検索の結果一覧のみの対応でした。今回、文書フォーマット、検索フォーマットの文書一覧においてもハイライト機能が利用可能となりました。

このハイライト機能を利用するには、次の設定変更および操作が必要となります。

1. Apache Solrの設定変更 … スキーマ設定ファイル「managed-schema」を今回提供する「managed-schema_highlight」と置き換えを行います。
2. Exfrontの設定 … Exfront設定「/exfront/admin/」の全文検索共通設定において「フォーマットでのハイライト出力」を「出力する」に設定します。
3. 全文検索インデックスの再生成 … 再生成完了後、ハイライトが出力されるようになります。

Exfront すべてを含む 検索 管理機能 ログアウト

顧客情報登録

作成した文書 フィルター キーワード検索 すべてを含む 山川産業 解除

2件中 1-2件 20件 初期ソート

<input checked="" type="checkbox"/>	顧客企業	顧客部署	役職	顧客担当者	メールニュース送付	年賀状送付
<input type="checkbox"/>	山川産業株式会社	開発部	部長	大山 満	Yes	Yes
<input type="checkbox"/>	山川産業株式会社	営業部	課長	大谷 昇	Yes	Yes

フィルタだけでなく検索構文の検索条件で入力された内容もハイライトされます。

ハイライト機能が有効になる対象は次の条件に合致する検索条件となります。

- ✓ 対象項目 : 単一、任意入力、文書タイトル
- ✓ 対象演算子 : である、である (複数)、で始まる、で終わる、含む、すべてを含む、いずれかを含む、複数キーワード、自然文検索 (日本語、N-gram)

※全文検索構文APIで使用する場合は、次の項目のハイライトを取得することができます。

キーワード、関連ファイル内容、関連ファイル名、関連イメージタイトル、関連URLタイトル、関連URL

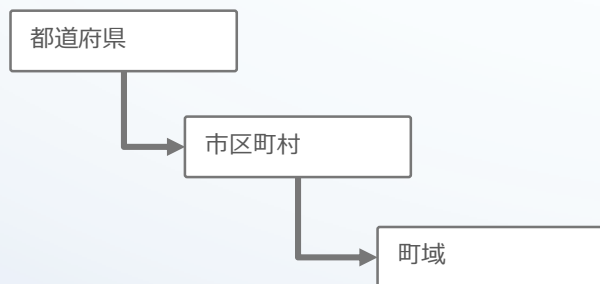
3. 用語関連構造一括取得APIの追加

全文検索構文オプションで利用できるAPIに、用語関連の階層構造を一括取得するAPIを追加しました。

[API実行URLイメージ]

http://127.0.0.1:8080/exfront/ExfrontSearch?ds=manual&us=sysop00&pw=29456c9b105a07344ecca879e9c39a67&md=14&wkindlist=[18,19,20]&allrel=true&sort=N

次のような文書構文の用語種別関連により登録された用語関連の階層情報を、ツリー構造で一括取得します。



関連先		関連元		解除
パラグラフ構文	用語種別	パラグラフ構文	用語種別	
郵便番号マスタ	市区町村	郵便番号マスタ	都道府県	解除
郵便番号マスタ	町域	郵便番号マスタ	市区町村	解除
郵便番号マスタ	郵便番号	郵便番号マスタ	都道府県	解除
郵便番号マスタ	郵便番号	郵便番号マスタ	市区町村	解除
郵便番号マスタ	郵便番号	郵便番号マスタ	町域	解除

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <result>
3   <record>
4     <word>愛知</word>
24    <word>
25      <id>209558</id>
26      <title>愛知県</title>
27      <child>
28        <word>
29          <id>123007</id>
30          <title>あま市</title>
31          <child>
32            <word>
33              <id>623</id>
34              <title>以下に掲載がない場合</title>
35            </word>
36          </child>
37          <word>
38            <id>4896</id>
39            <title>栄</title>
40          </word>
41          <word>
42            <id>123011</id>
43            <title>乙之子</title>
44          </word>
45          <word>
46            <id>123052</id>
47            <title>下草津</title>
48          </word>
49          <word>
50            <id>123071</id>
51            <title>花正</title>
52          </word>
53          <word>
54            <id>123069</id>
```