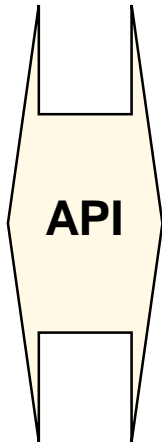


参考: アプリ処理データフローイメージ

今回対象

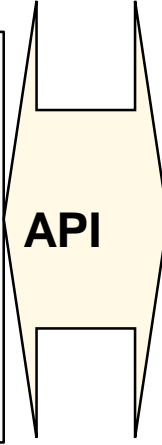
現状サーバ(対象外)

検索機能  
(SolrAPI)



APIゲートウェイ: apgw

- ・API受付/様式変換/送信
- ・REST受信/項目選択/アプリへ返信
- ・テスト用に送受信テキスト表示機能



Kintoneアプリ/plugin



■SolrAPIの主なパラメータとデフォルト定義			
パラメータ名	デフォルト	説明	
app		当APIのアクセスID。弊社から別途発行	
q		検索式 全件は*:* フィールド名は「Solrschema Ver2」シート参照	
		検索qにフィールド名がない場合の検索対象のフィールドは「text」	
start	0	開始行を0以上の値で指定 1000より大きい値が指定された場合「0」に置き換えている	
rows	10	当APIでは、検索結果の表示を1000件を上限としている 最初の10行が返される。当APIでは、500より大きい値の場合500としている	
fl	*,score	取得したいフィールド名。*は全て、scoreは、検索キーワードのscore	
wt	json	返信されるタイプ	
fq		フィルタクエリ(絞り込み検索)	
		qパラメータでANDで検索するよりも、ファセットがキャッシュされるので、絞り込み検索処理で有効	
sort		フィールド名 desc 降順 ascは昇順	
各フィールド名と値			
		スキーマ定義でマルチフィールドで定義されているものは、配列返される	
facet_counts		ファセットの結果リスト、次の属性を持ちます。	
facet_queries		ファセットクエリで指定された結果リスト	
facet_fields		ファセットフィールドで指定された結果リスト	
facet_dates		ファセットデートで指定された結果リスト	
facet_ranges		ファセットレンジで指定された結果リスト	
highlighting		スニペットと検索キーワードのハイライトリスト rowsの値分繰り返される(デフォルト10)	
		title, pagetext, gpagetext, pageurl の各フィールドのスニペットをハイライト付で配列で返される	
		ハイライト文字は<em>~</em>	
		スニペット最大文字数100	

パラメータ名	デフォルト	説明
app		当APIのアクセスID。弊社から別途発行=アプリに対応
q		検索式 フィールド名は「Solrschema Ver2」シート参照
		検索qにフィールド名がない場合の検索対象のフィールドは「text」
fl	*,score	取得したいフィールド名。*は全て、scoreは、検索キーワードのscore
wt	json	返信されるタイプ

■レスポンスフィールド		
フィールド		説明
responseHeader		レスポンスヘッダリスト、次の属性を持ちます。
	Qtime	solrのクエリタイム(ms)
	status	正常な場合 0を返します
response		各個別レスポンス、次の属性を持ちます。
	numFound	クエリにマッチした全検索結果数
	doc	各個別レスポンスを含む rowsの値分繰り返される(デフォルト10)
		各フィールド名と値
		スキーマ定義でマルチフィールドで定義されているものは、配列返される
highlighting		スニペットと検索キーワードのハイライトリスト rowsの値分繰り返される(デフォルト10)