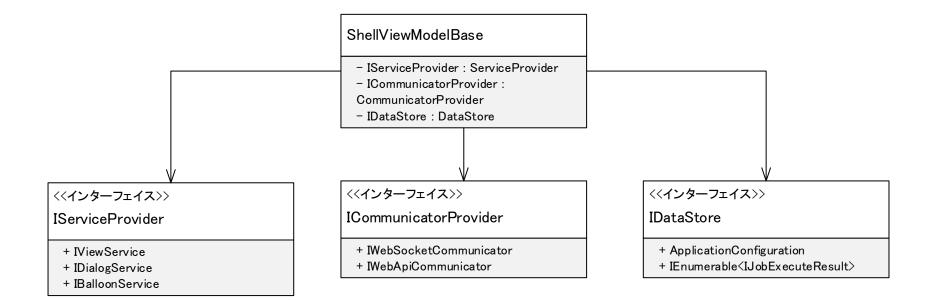
ViewModel機能関係図



■ ShellViewModelBase

全てのViewのDataContextとなるViewModelの基底クラスです。ここには、全画面で共通して使用する機能を定義します。

■IServiceProvider

各種サービス機能を提供するインターフェースです。 プレゼンテーションレイヤーで使用する機能のみ提供します。

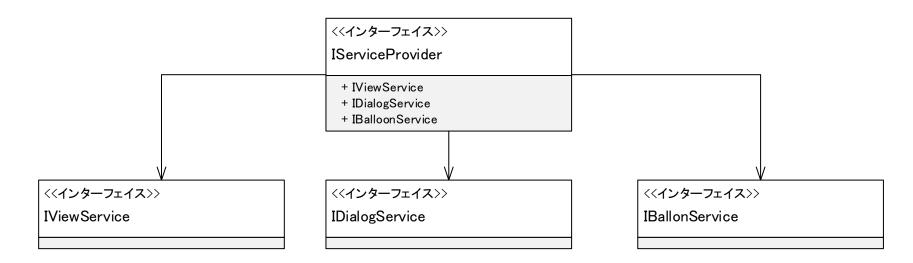
■ICommunicatorProvider

通信関連機能を提供するインターフェースです。 ドメインレイヤーで使用する機能のみ提供します。

■IDataStore

アプリケーションで共通で使用するデータを蓄積するインターフェースです。 アプリケーション構成情報、ジョブの実行結果配列などを保持します。

ViewModel機能関係図



■ IService Provider

各種サービス機能を提供するインターフェースです。 プレゼンテーションレイヤーで使用する機能のみ提供します。

■ IViewService

画面間の遷移機能を実装するインターフェースです。 画面の表示、非表示にはこのサービスを使用します。

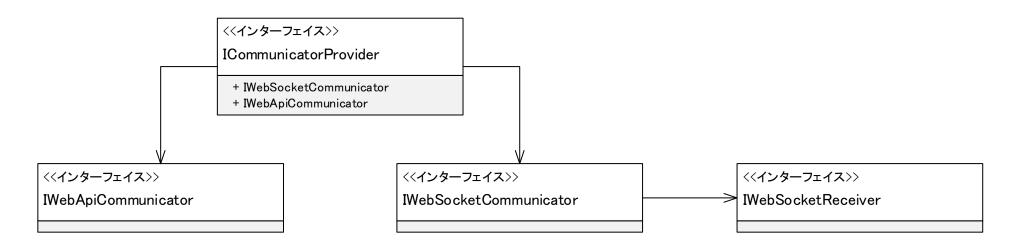
■IDialogService

メッセージダイアログの表示機能を実装するインターフェースです。 質問メッセージやエラーメッセージの表示には、このサービスを使用します。

■ IBalloon Service

バルーンメッセージの表示機能を実装するインターフェースです。 ジョブ実行結果メッセージを表示するには、このサービスを使用します。

ViewModel機能関係図



■ ICommunicatorProvider

通信関連機能を提供するインターフェースです。ドメインレイヤーで使用する機能のみ提供します。

■ IWebApiCommunicator

WebAPIの送受信を行うためのインターフェースです。 WebAPIのリクエスト送信、および受信はこの機能を使用します。

■ IWebSocketCommunicator

WebSocketの送受信を行うためのインターフェースです。 WebSocketハンドシェイク接続、切断はこの機能を使用します。

■ IWebSocketReceiver

WebSocketからデータ受信時に実行する処理インターフェースです。 IWebSocketCommunicatorに複数設定することができます。