

SuperMap IS .NET 2008 更新リスト (What's new in SuperMap IS .NET 2008)

Web 開発

AjaxScripts スクリプトの開発フレームワークを強化しました。同時にスクリプトコントロールとスクリプトコンポーネント(例、MapControl と Map)を提供します。

Ajax 化したマップコントロールを追加しました。同時にクライアントとサーバーで開発をサポートし、またハイライト時のマップの表示方式を直しました。

Ajax 化したオーバービューを追加し、マップコントロールのマップが Ajax の効果で連動表示されます。

Ajax 化したレイヤーコントロールを追加し、マップコントロールのマップが Ajax の効果で連動表示されま

す。

Ajax 化した凡例コントロールを追加し、マップコントロールのマップが Ajax の効果で連動表示されます。

また、レイヤーの検索可能選択可能、主題図を表示非表示、右クリックの拡張をサポートします

Ajax 化した方位記号コントロールを追加しました。

Ajax 化した拡大鏡コントロールを追加しました。

Ajax 化したスケールバーコントロールを追加しました。

全てのコントロールは ASP.NET AJAX フレームワークをサポートします。

ユーザー定義注記の性能を改良しました。

SuperMap.IS.WebLib リモート開発クラスライブラリを GIS 解析と空間情報編集機能を強化しました。

Web サービス開発

OGC 標準に基づく WMS、WCS、WFS のサーバー側とクライアント側のコンポーネントを提供します。

Google Earth をサポートします。KML、KMZ ファイルに対する解析と生成をサポートし、KML、KMZ サー

バー側とクライアント側のコンポーネントを提供します。

GeoRSS をサポートするサーバー側とクライアント側のコンポーネントを提供します。

マップサービスコア

WCF を採用してクラスタを実現、ネットワーク型分層クラスタモードをサポート、クラスタ効果を向上しま

した。

ネットワーク解析インターフェースを改良しました。

GIS 機能サービス

WMS のサーバー側とクライアント側を提供。

WFS のサーバー側とクライアント側を提供。

WCS のサーバー側とクライアント側を提供。

Google Earth をサポート。KML、KMZ ファイルの解析と生成をサポート。KML、KMZ サーバーとクライ

アント側を提供。

バス乗換えソリューションで、距離が最短と時間が最短による方式でのソートをサポートします。地理座

標での検索をサポートします。複数の経過ポイントでの検索をサポートします。

検索インターフェースでオブジェクトの空間情報を返すことができます。CAD データに対する検索をサ

個別値主題図をサポートします。
Grid 段階区分の主題図を新規追加しました。
カスタム主題図を新規追加しました。
主題図は外部データと関連付けることができます。SQL 表現式によるフィルター表示をサポートします。
最大最小スケールの設定をサポートします。
リソーススタイル画像取得のインターフェースを提供します。
グリッド解析機能を新規追加しました。グリッド補間、グリッド統計、クリッピング、等値線の抽出、等値ポリゴンの抽出などの機能があります。
3D 解析機能を新規追加しました。浸水範囲解析、切り盛り計算、見通し領域解析、傾斜角度傾斜方向計算、3D サーフェス面積計算、見通しポイント解析、流向の解析があります。
座標変換機能を新規追加しました。空間座標の変換機能を提供します。
ネットワーク解析機能を強化しました。サービスエリア解析などの機能を新規追加しました。
クリティカルノードに対するルート解析でもルート解析結果情報の属性テーブルを返します。
CAD データ(ポイント、ライン、ポリゴン、テキスト型オブジェクト)の編集機能を追加しました。
データセット追加、削除、コピーの機能を追加しました。
データセットのフィールド情報を追加、削除、更新機能を新規追加しました。
バス乗換えでルート方向の情報を返すことができます。

出力表示

ラインとテキストのアンチエイリアス効果、テキスト回避効果などを提供します。
SuperMap Deskpro または SuperMap Objects で生成したプレキャッシュ画像を使用することができます。

サンプルプログラム

AjaxControl を利用して開発したサンプルプログラム--AjaxDemo を新規追加しました。複数種類の検索、マップ編集、バス乗換え、動態ナビなどを提供します。

ヘルプファイル

各種開発入門を新規追加、更新しました。
サービス管理など新規項目を追加しました。
クラスタのドキュメントと ISManager 関連のドキュメントを更新しました。
サンプルプログラムライブラリを更新しました。
スクリプト開発リファレンスを更新しました。

必要な .NET Framework バージョンについて

SuperMap IS .NET 2008 は、.NET Framework 3.0 に基づき構成されていますが、一部機能を正常に実行するためには、.NET Framework 3.0 とは別に、.NET Framework 3.5 のサポートが必要です。

以上