# GPS.Map.AreaLayerBase类

## 描述

GPS.Map.AreaLayerBase类封装了地图上一个classification对应的VEShapeLayer对象及其相关对象的访问。

## GPS.Map.AreaLayerBase类的主要字段

### \_classification

此对象所操作的classification.

### \_classificationSettings

此对象所操作的classification的设置，是GPS.Map.ClassificationSettings数组中的一项。有关GPS.Map.ClassificationSettings的信息，请参考《gps.map.settings.js注解》。

### \_visible

表明classifiation是否可见。

### \_activeAreas

### \_areaBoxes

### \_shapeLayer

此classification对应的VEShapeLayer对象。

### \_map

VEMap对象。

## GPS.Map.AreaLayerBase类的主要方法

### SetVisible(visible)

#### 描述

显示或隐藏该对象所操作的classification.该方法的实现依赖于下层的几个方法。其基本思想是只加载当前可见区域内的 area。主要步骤如下：

1. 在\_OnChangeView方法中，判断加载条件，即\_visible为true且\_map的当前zoom level处于GPS.Map.ClassificationSettings中该\_classification设定的MinZoomLevel和MaxZoomLevel之间。如果该条件满足，则执行步骤2
2. 在\_LoadBoxes方法中，