<http://code.google.com/android/add-ons/google-apis/reference/index.html>

**Class GeoPoint**

Đây là một lớp không thay đổi tượng trưng cho một cặp kinh độ và vĩ độ, được lưu ở kiểu số nguyên.

Constructor

|  |
| --- |
| public **GeoPoint**(int latitudeE6, int longitudeE6)  Khởi tạo một đối tượng GeoPoint với kinh độ và vĩ độ được cho, đơn vị microdegree (degrees\*1E6) |

Phương thức

|  |  |
| --- | --- |
| Tên phương thức | Mô tả |
| public int **getLatitudeE6**() | Trả về vĩ độ của đối tượng GeoPoint ở đơn vị microdegrees |
| public int **getLongitudeE6**() | Trả về kinh độ của đối tượng GeoPoint ở đơn vị microdegrees |
| public java.lang.String **toString**() | Overrides phương thức toString()của lớp java.lang.Object |
| public boolean **equals**(java.lang.Object object) | Overrides phương thức equals của lớp java.lang.Object |
| public int **hashCode**() | Override phương thức hashCode() của lớp java.lang.Object |

Ví dụ:

float lat = -23.4456f;  
float lng = 45.44334f;  
GeoPoint gp = new GeoPoint((int)(lat \* 1E6), (int)(lng \* 1E6));

Đoạn code trên chuyển tọa độ lat, lng thành tọa độ đối tượng GeoPoint.