public static double parseLat(String latStr, String latType) { //解析纬度 double lat = 0.00; latStr = Double.valueOf(latStr).toString(); if (latStr.indexOf(".") > 2) { int latPIndex = latStr.indexOf('.'); lat = Double.valueOf(latStr.substring(0, latPIndex - 2)) + Double.valueOf(latStr.substring(latPIndex - 2)) / 60; } else { lat = Double.valueOf(latStr) / 60; } if ("S".equals(latType)) { lat = -lat; } if (lat > 90 || lat < -90) { lat = 0; } return Double.valueOf(StringUtil.numToDecimal(lat, 6)); } public static double parseLng(String lngStr, String lngType) { //解析经度 double lng = 0.00; lngStr = Double.valueOf(lngStr).toString(); if (lngStr.indexOf(".") > 2) { int lngPIndex = lngStr.indexOf('.'); lng = Double.valueOf(lngStr.substring(0, lngPIndex - 2)) + Double.valueOf(lngStr.substring(lngPIndex - 2)) / 60; } else { lng = Double.valueOf(lngStr) / 60; } if ("W".equals(lngType)) { lng = -lng; } if (lng > 180 || lng < -180) { lng = 0; } return Double.valueOf(StringUtil.numToDecimal(lng, 6)); }