

# HNCORS 在线坐标转换服务

- 在线坐标转换系统

于2014年以在线服务的形式开始为公众提供服务，目前注册单位超过600家，累计转换点数超过3700万。支持WGS84、北京1954、西安1980、CGCS2000之间的坐标转换；支持正常高和大地高之间的转换。

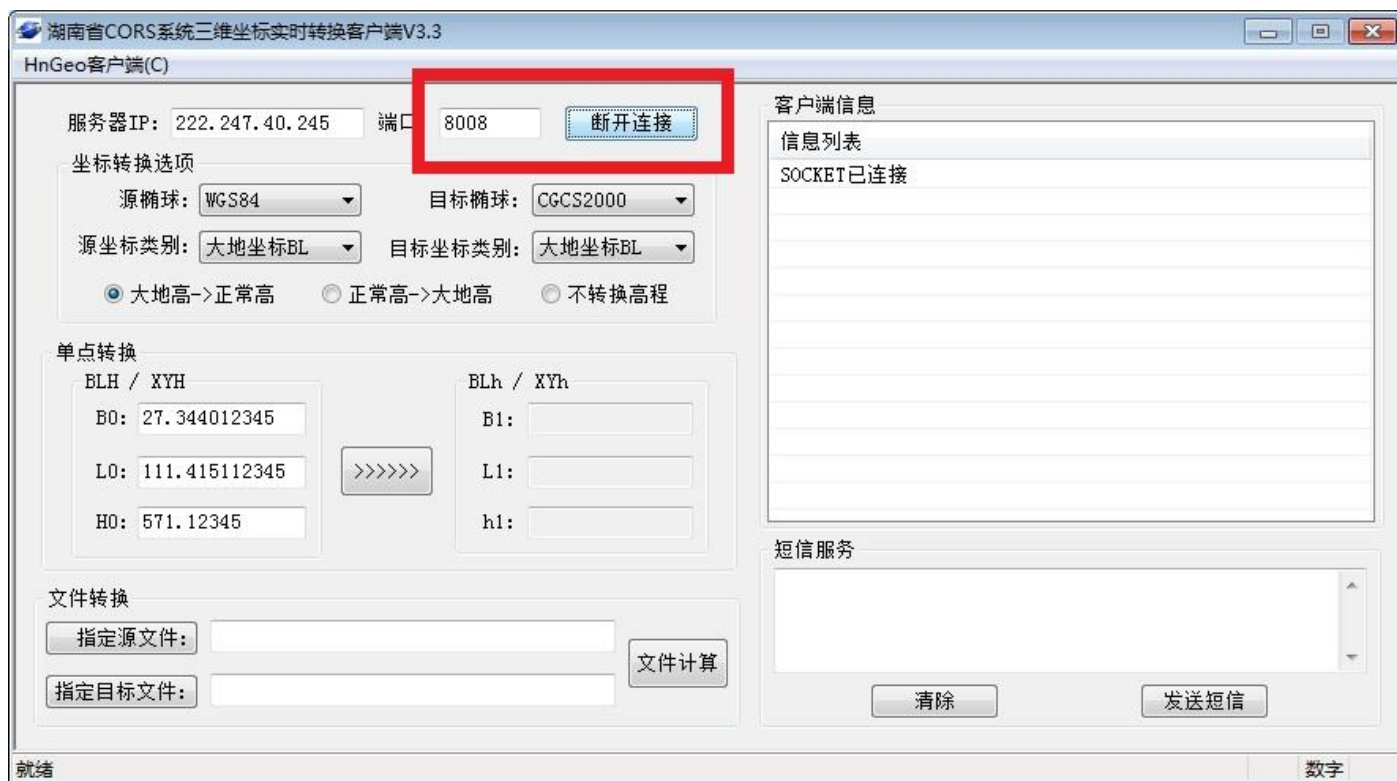
# HNCORS 在线坐标转换服务

- 使用步骤：
  - (1) 下载客户端，hncks.cn或qq群1542551

The screenshot shows the 'HnGeo客户端(C)' window. It includes fields for '服务器IP' (222.247.40.245) and '端口' (8008), a '连接' button, and a '坐标转换选项' section with dropdowns for '源椭球' (WGS84), '目标椭球' (CGCS2000), '源坐标类别' (大地坐标BL), and '目标坐标类别' (大地坐标BL). There are also radio buttons for '大地高->正常高', '正常高->大地高', and '不转换高程'. The '单点转换' section has input fields for 'BLH / XYH' (B0, L0, H0) and 'BLh / XYh' (B1, L1, h1), with a '>>>>>' button between them. The '文件转换' section has '指定源文件' and '指定目标文件' fields, and a '文件计算' button. On the right, there is a '客户端信息' section with an '信息列表' table and a '短信服务' section with a '清除' button and a '发送短信' button. The status bar at the bottom shows '就绪' and '数字'.

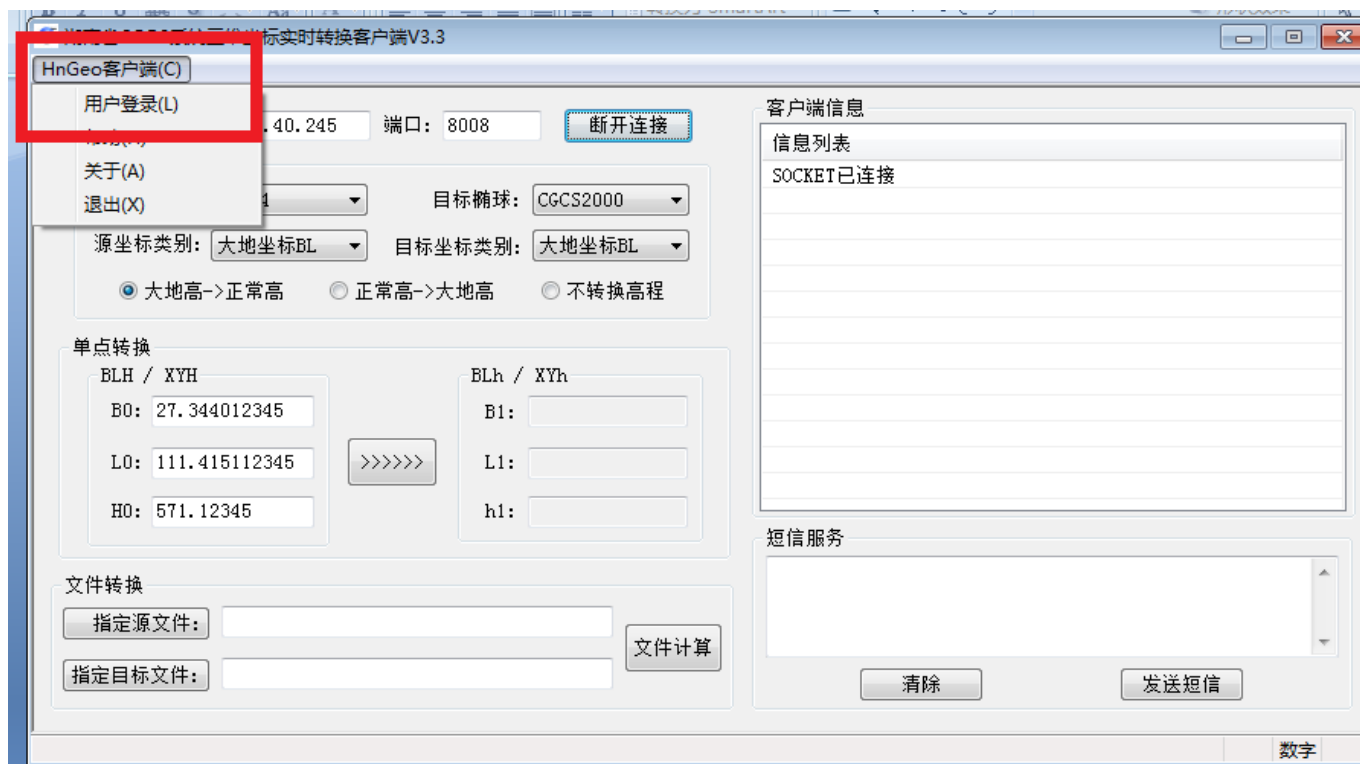
# HNCORS 在线坐标转换服务

- 使用步骤：
  - (2) 连接服务器



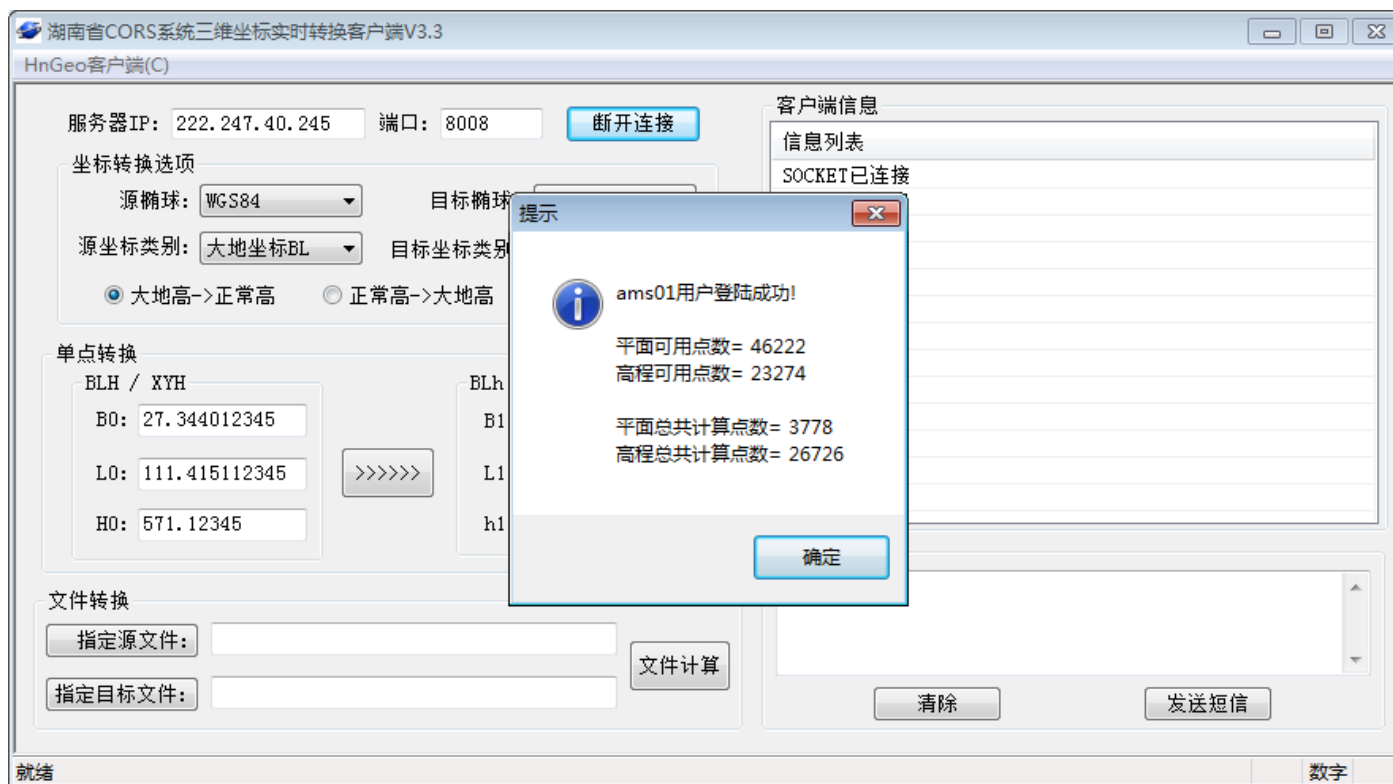
# HNCORS 在线坐标转换服务

- 使用步骤：
  - (3) 通过用户名密码登录系统



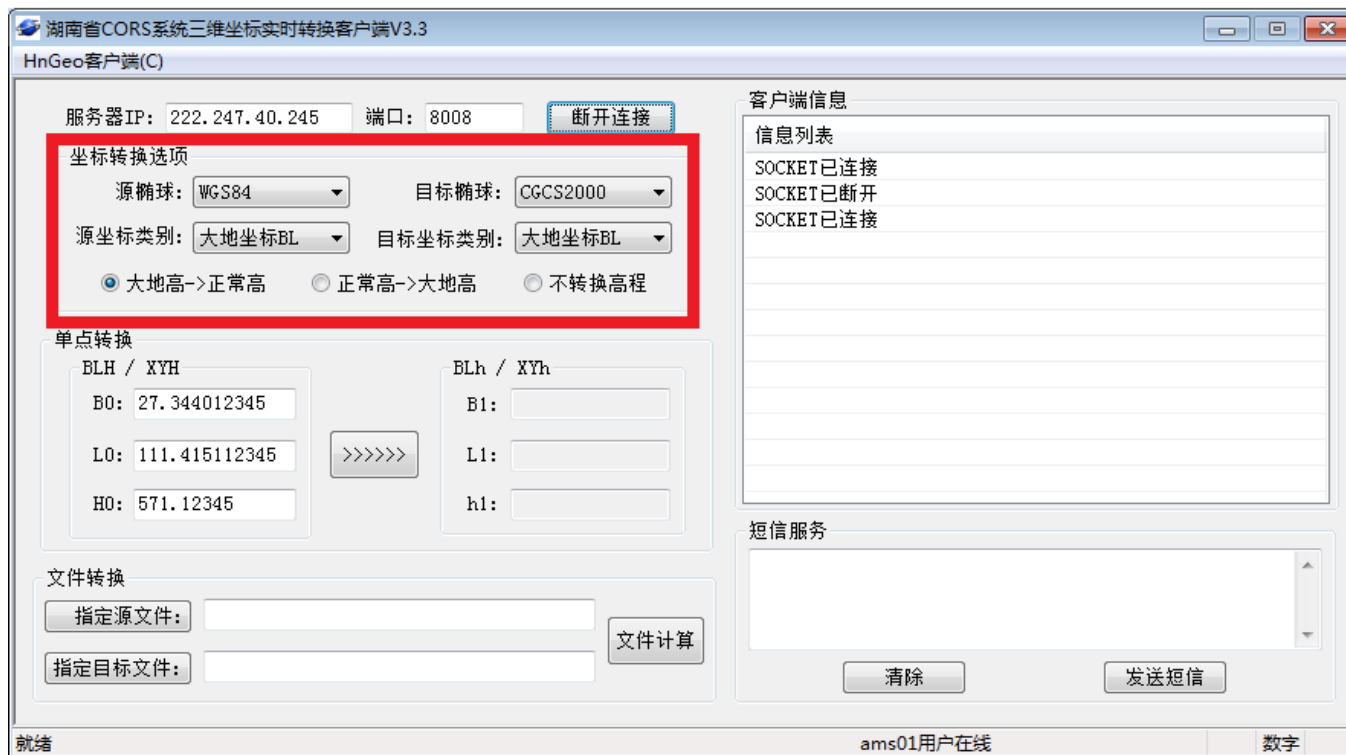
# HNCORS 在线坐标转换服务

- 使用步骤：
  - （4）成功登录后返回提示，剩余可用点数



# HNCORS 在线坐标转换服务

- 使用步骤：
  - (5) 选择源椭球与目标椭球参数



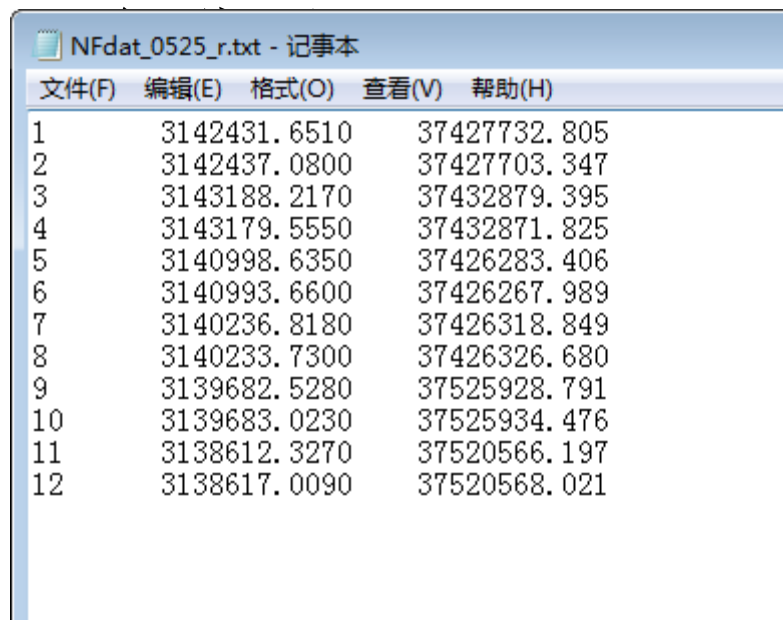
# HNCORS 在线坐标转换服务

- 使用步骤：
  - (6) 坐标输入格式
    - 大地坐标格式 B: dd.mmssssss L: ddd.mmssssss
    - 投影坐标格式 X: aaaaaaa.bbbb Y: ccaaaaaa.bbbb
  - 例如：
    - 大地经度111.415112345 表示 $111^{\circ} 41'51.12345''$
    - 投影坐标37520774.59中，37为标准3度带分带中的37带

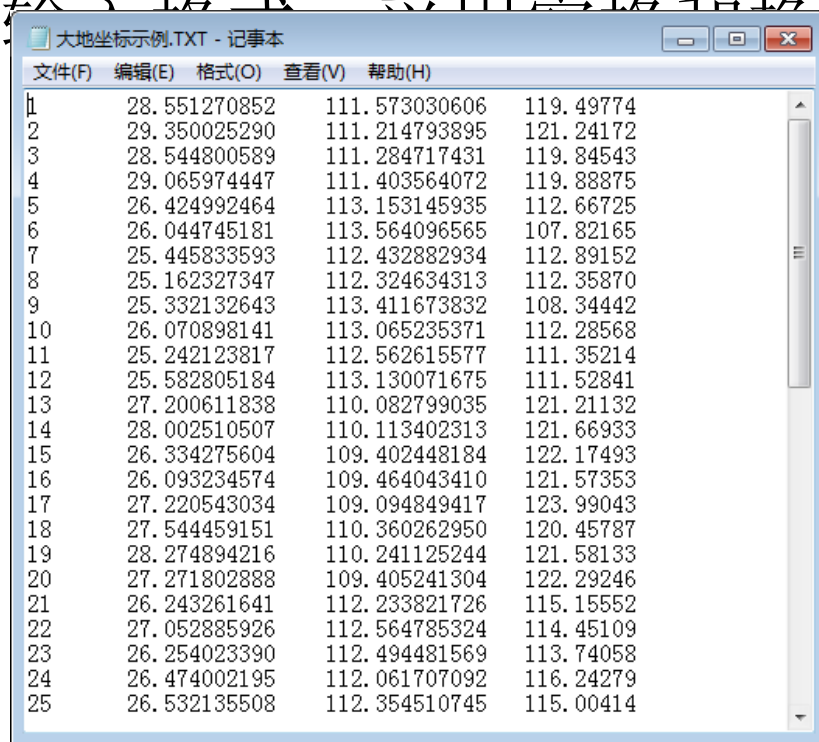
# HNCORS 在线坐标转换服务

- 使用步骤:

- (6) 批量转换的坐标输入格式



文件(F)	编辑(E)	格式(O)	查看(V)	帮助(H)
1	3142431.6510	37427732.805		
2	3142437.0800	37427703.347		
3	3143188.2170	37432879.395		
4	3143179.5550	37432871.825		
5	3140998.6350	37426283.406		
6	3140993.6600	37426267.989		
7	3140236.8180	37426318.849		
8	3140233.7300	37426326.680		
9	3139682.5280	37525928.791		
10	3139683.0230	37525934.476		
11	3138612.3270	37520566.197		
12	3138617.0090	37520568.021		



文件(F)	编辑(E)	格式(O)	查看(V)	帮助(H)
1	28.551270852	111.573030606	119.49774	
2	29.350025290	111.214793895	121.24172	
3	28.544800589	111.284717431	119.84543	
4	29.065974447	111.403564072	119.88875	
5	26.424992464	113.153145935	112.66725	
6	26.044745181	113.564096565	107.82165	
7	25.445833593	112.432882934	112.89152	
8	25.162327347	112.324634313	112.35870	
9	25.332132643	113.411673832	108.34442	
10	26.070898141	113.065235371	112.28568	
11	25.242123817	112.562615577	111.35214	
12	25.582805184	113.130071675	111.52841	
13	27.200611838	110.082799035	121.21132	
14	28.002510507	110.113402313	121.66933	
15	26.334275604	109.402448184	122.17493	
16	26.093234574	109.464043410	121.57353	
17	27.220543034	109.094849417	123.99043	
18	27.544459151	110.360262950	120.45787	
19	28.274894216	110.241125244	121.58133	
20	27.271802888	109.405241304	122.29246	
21	26.243261641	112.233821726	115.15552	
22	27.052885926	112.564785324	114.45109	
23	26.254023390	112.494481569	113.74058	
24	26.474002195	112.061707092	116.24279	
25	26.532135508	112.354510745	115.00414	

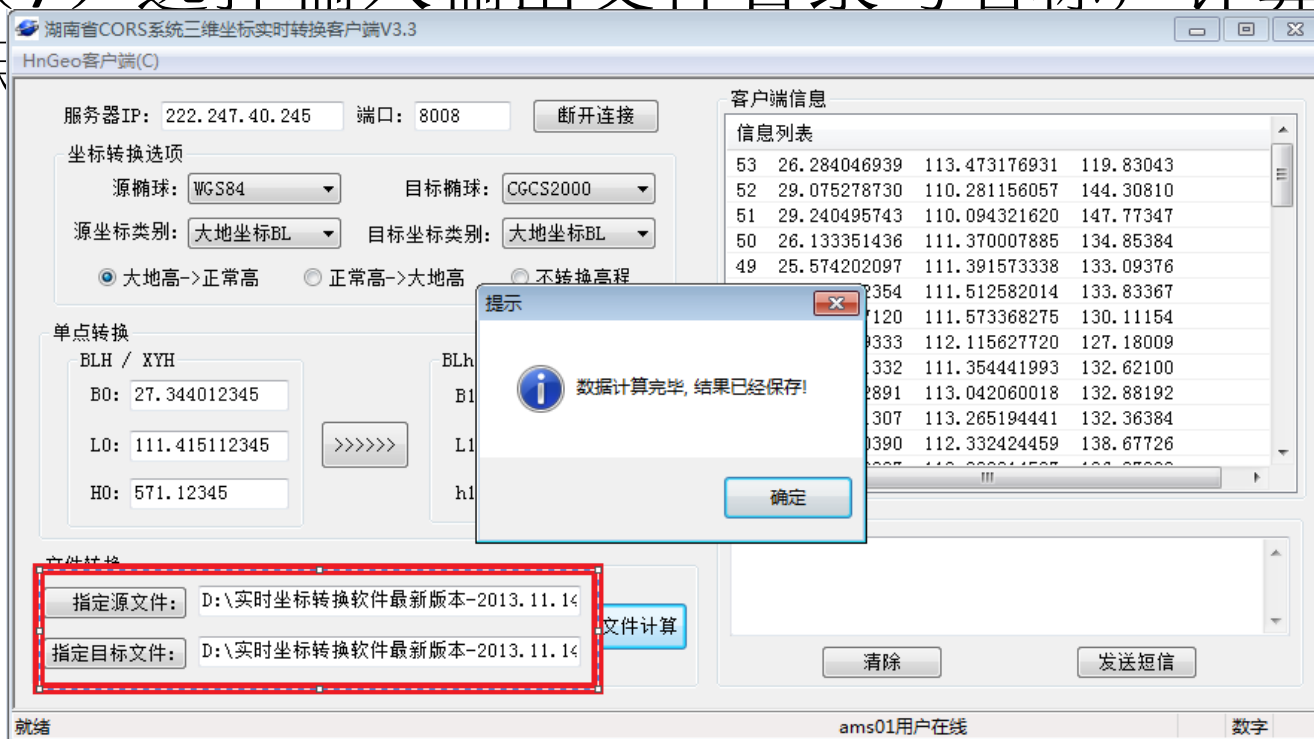


# HNCORS 在线坐标转换服务

- 使用步骤:

- (7) 选择输入输出文件目录与名称, 计算即可

保



# HNCORS 在线坐标转换服务

- 其他注意事项：
  - （1）长时间不用时，系统会自动将用户端口断开，保障端口不被长期占用；
  - （2）点数用完时，可与控制中心电话联系增加点数；
  - （3）用户名密码输入错误时，系统不会明确提示错误；