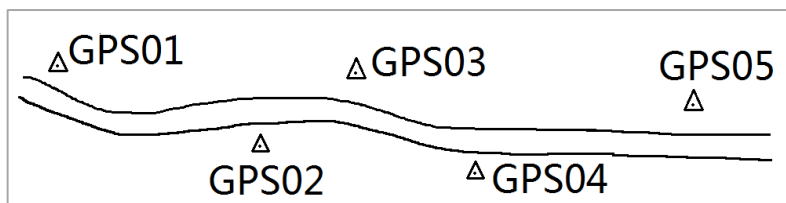


中海达 RTK 一个点做点校验说明

使用一个点点校正的前提条件是：项目里包含 A 测区坐标转换参数（通过两个控制点计算求得转换参数）。

如果项目里没有当地测区的转换参数，即使在 GPS01 做了点校验，跑到 GPS05 检核时会有偏差，或在 GPS03 做了点校验，跑到 GPS01 和 GPS05 检核时都会有偏差！



可以使用最后项目坐标参数 **新建一个项目**，或者使用之前包含转换参数的项目。

建议每天都新建项目，即使数据出错都只会影响到当天的数据！

注意：只要移动过基站，或者重新设置过基站都需要做点校验！

一、新建项目

1、打开使用最后项目坐标参数

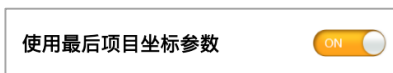
进项目设置

新项目页

打开



项目设置



2、把第一天项目打开(或包含目标测区坐标转换参数的项目)

进项目信息

长按 0401

打开



项目信息



3、新建项目

输入项目名 0402

点击确定



二、计算点校验改正量

1、计算点校验

进项目设置

项目设置界面

进点校验信息

源点选择测区任意控制点，把移动站接收机放在控制点上，气泡居中平滑采集

点击平滑采集

已知点控制点已知坐标

点击计算

计算结果

应用参数（勾选）

确定



项目设置

新项目	系统	选项
点校验		<input type="checkbox"/> OFF
点校验信息		>

源点		
N	<input type="text" value="0.0000"/>	
E	<input type="text" value="0.0000"/>	
Z	<input type="text" value="0.0000"/>	

已知点		
N	<input type="text" value="0.0000"/>	
E	<input type="text" value="0.0000"/>	
Z	<input type="text" value="0.0000"/>	
<input type="radio"/> BLH <input checked="" type="radio"/> NEZ		

计算

计算	结果
改正量(M)	<input checked="" type="checkbox"/> 手工录入
dN	<input type="text" value="0.6671"/>
dE	<input type="text" value="-1.1394"/>
dZ	<input type="text" value="-1.8242"/>

<input checked="" type="checkbox"/> 应用

确定

三、检核精度 略