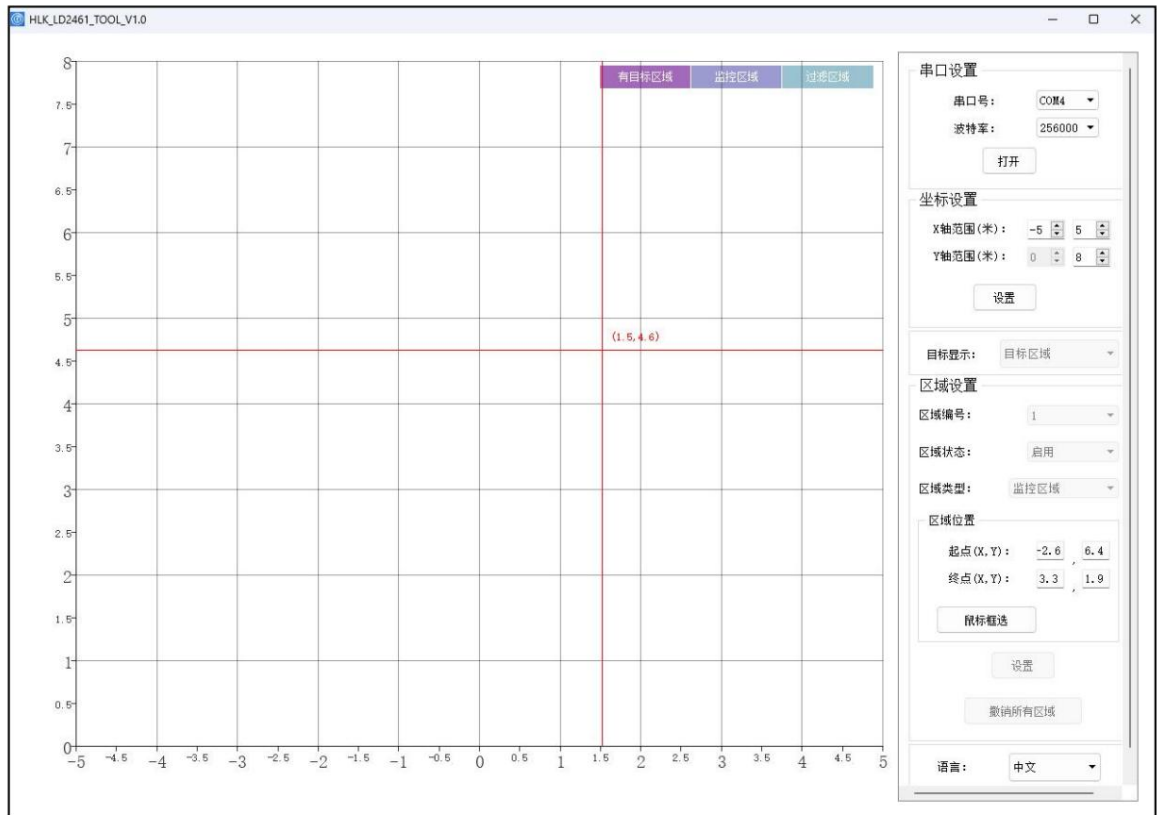


HLK-LD2461_TOOL (PC) Gebrauchsanweisung

1. Regionale Aufteilung

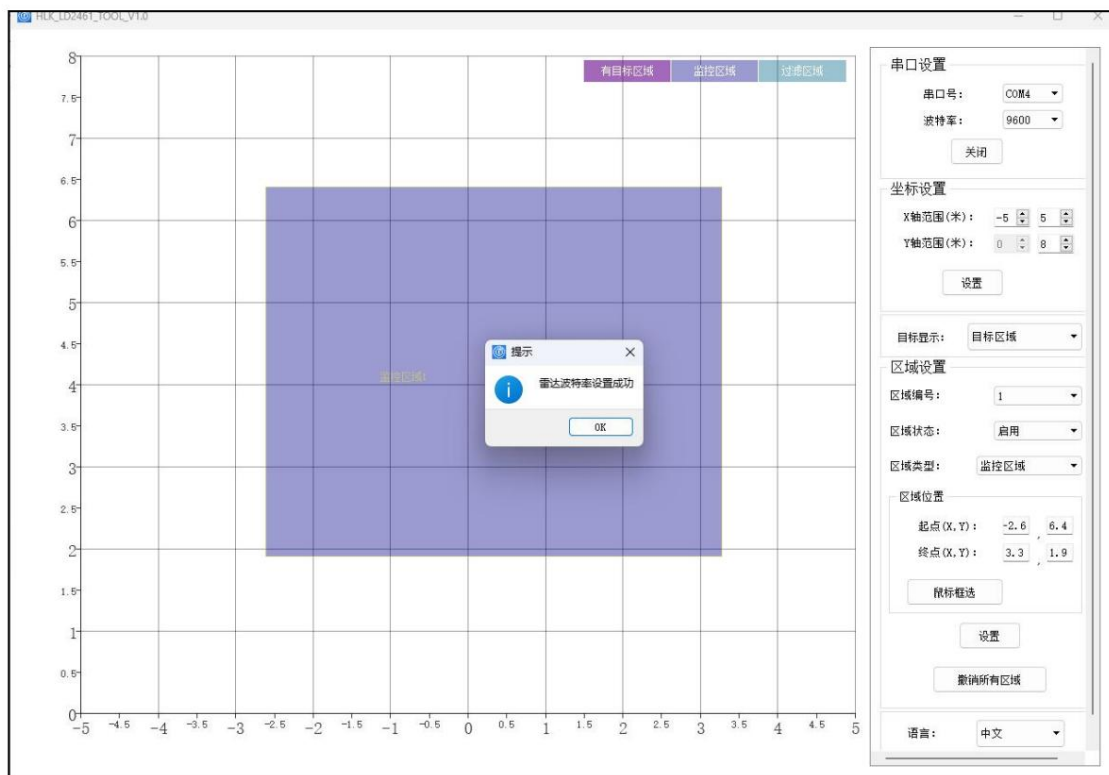
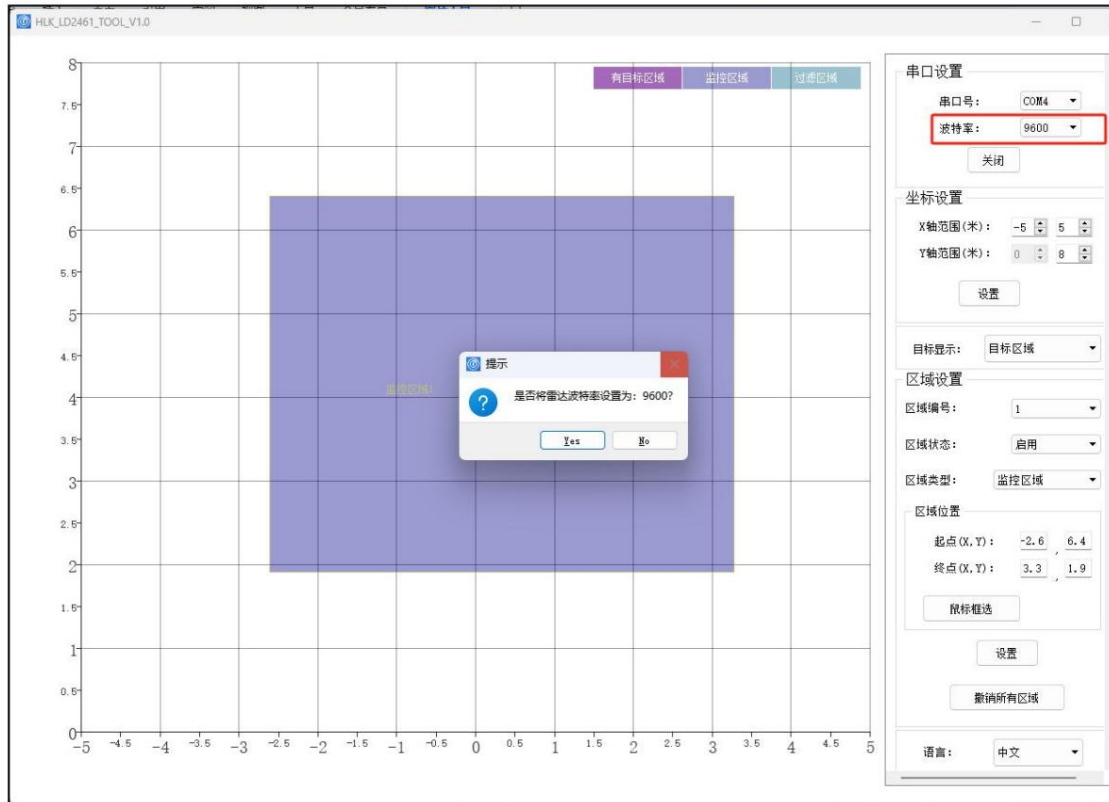
Wie in der folgenden Abbildung dargestellt, sind auf der linken Seite die Bereichsanzeige und die Zielanzeige und auf der rechten Seite die Einstellungselemente dargestellt.



2. Einstellungen der seriellen Schnittstelle

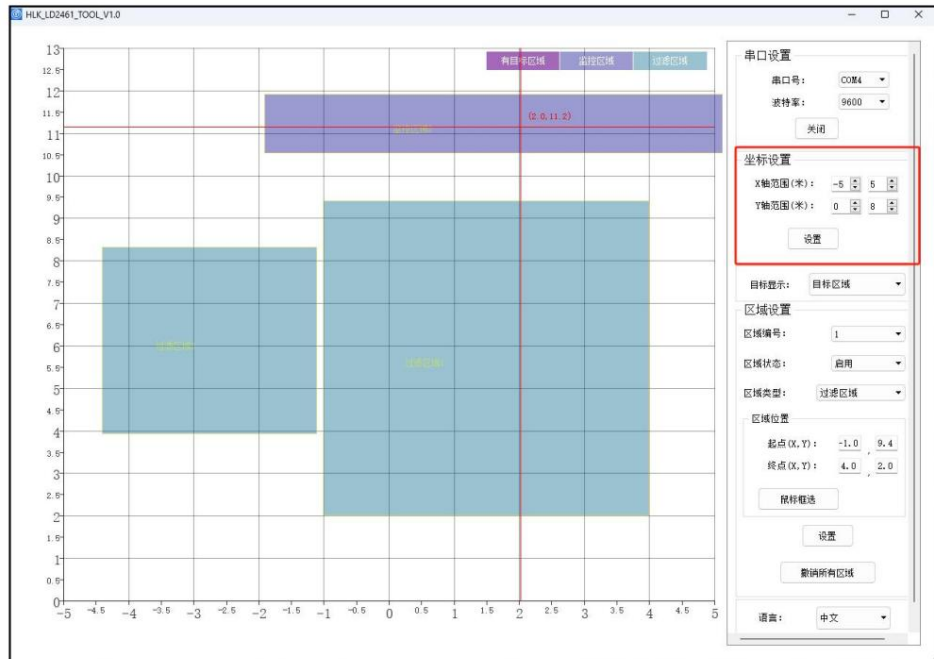
Die werkseitig voreingestellte Baudrate des Radarmoduls beträgt 9600. Nachdem die serielle Schnittstelle erfolgreich geöffnet wurde, ändert sich die Schaltfläche „Öffnen“ in „Schließen“.

Wenn Sie die Baudrate des Radarmoduls ändern möchten, wählen Sie die Baudrate direkt aus Dropdown-Liste und die neue Baudrate wird mit dem Radarmodul synchronisiert. Wie in der Abbildung unten gezeigt.



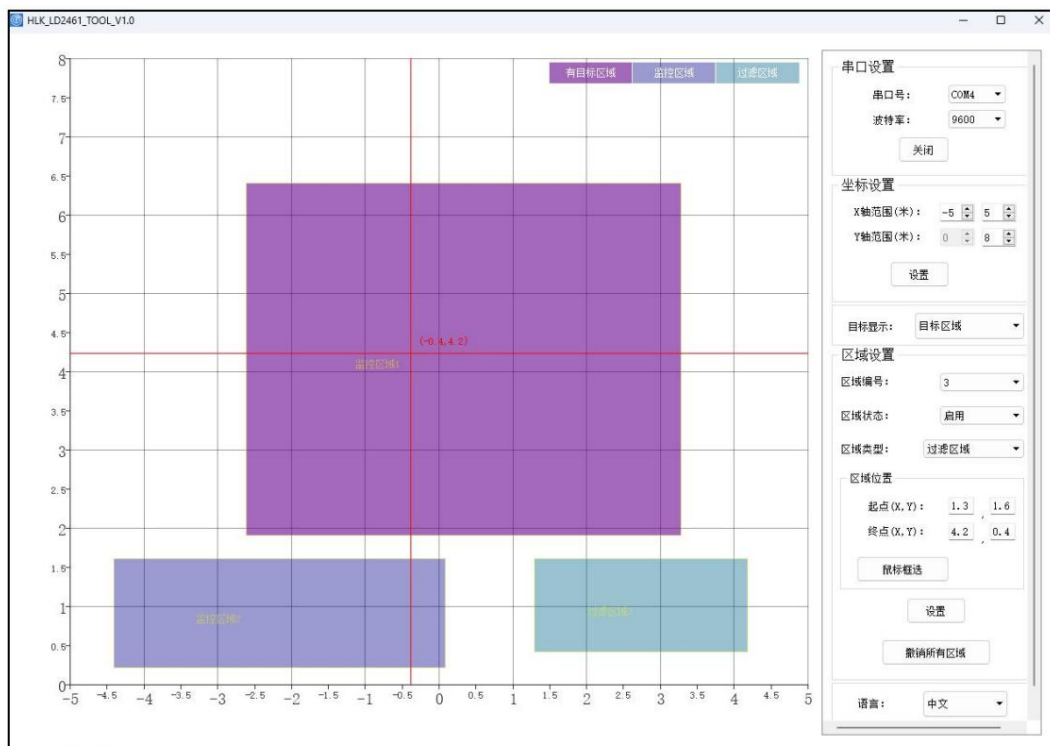
3. Koordinateneinstellungen

Der erste Wert der X-Achsen-Bereichseinstellung ist eine negative Zahl, die den linken Bereich des Radars darstellt, und der zweite Wert stellt den rechten Bereich des Radars dar; der erste Wert der Y-Achsen-Bereichseinstellung ist auf 0 gesetzt, und der zweite Wert stellt die Reichweite direkt vor dem Radar dar, der Maximalwert beträgt 12 Meter. Die Koordinaten (0,0) stellen die Position des Radars dar. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Einstellungen“, um die Anzeige des Bereichs der linken XY-Achse zu ändern.



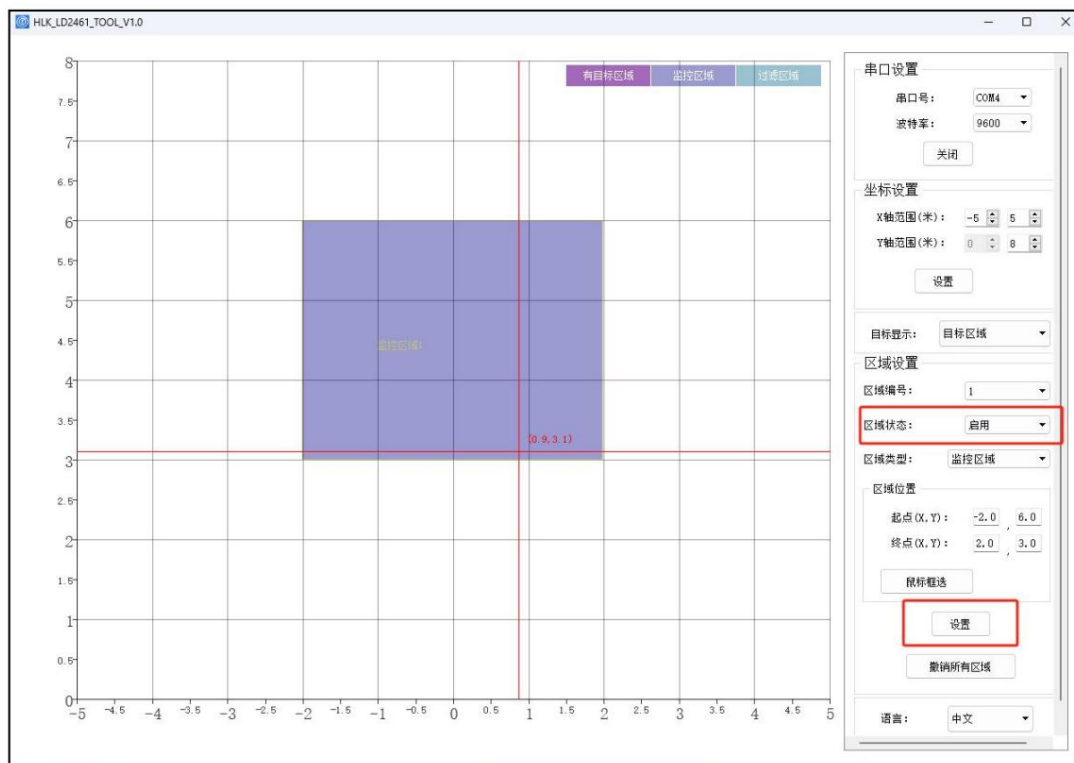
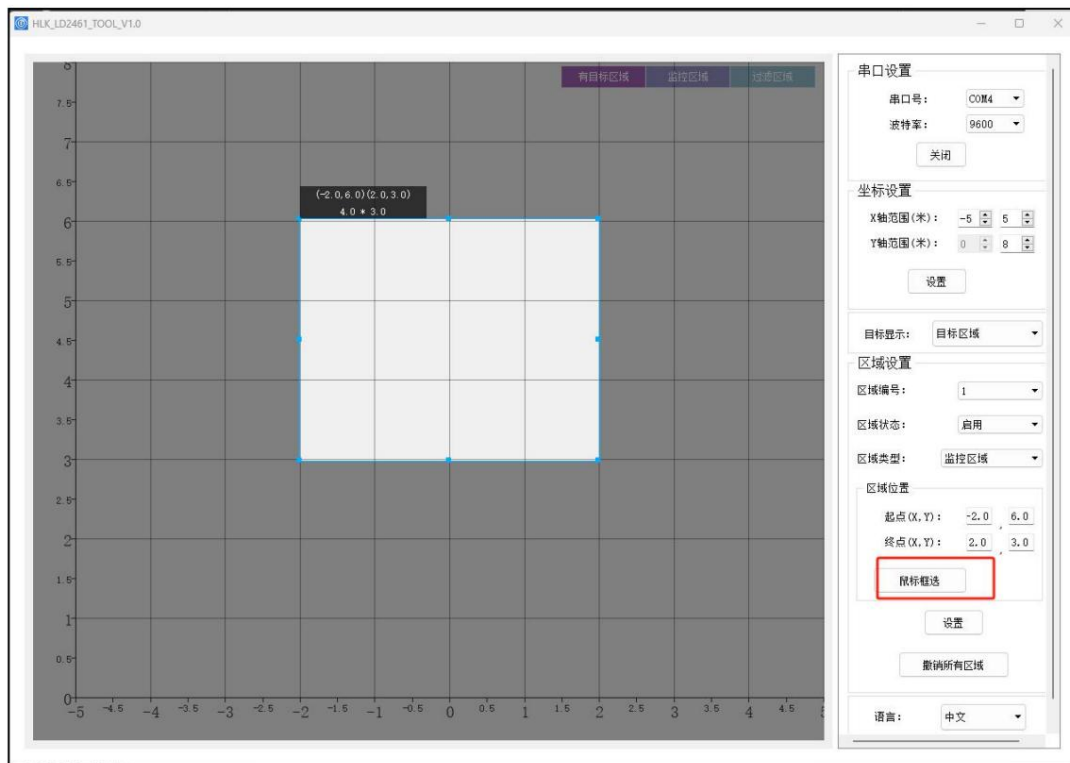
4. Zielerzeige

- (1) Zielbereich: Sie können bis zu drei Bereiche einrichten. Die Bereichstypen sind in Überwachungsbereich und Filterbereich unterteilt. Wenn Sie einen Filterbereich festlegen, werden in diesem Bereich keine sich bewegenden Ziele gemeldet. Befindet sich ein Ziel im Überwachungsbereich, wird es mit der Farbe des Zielbereichs markiert, wie in der Abbildung unten dargestellt.



(2) Regionale Einstellungen:

Stellen Sie den Zielerzeugmodus auf den Zielbereich ein. Wählen Sie zunächst das Dropdown-Feld „Bereichsnummer“ aus, um den Bereich auszuwählen, der eingestellt werden muss. Wählen Sie „Start“ für den Bereichsstatus. Wählen Sie den Bereichstyp entsprechend der tatsächlichen Szene aus. Der Startpunkt von Die Bereichsposition ist die Startkoordinate des rechteckigen Bereichsrahmens auf der linken Koordinatenachse, und der Endpunkt ist die Endpunktkoordinate des rechteckigen Bereichsrahmens auf der linken Koordinatenachse. Klicken Sie auf die Schaltfläche zur Auswahl des Mausrahmens und dann auf die linke Maustaste auf der linken Seite, um den rechteckigen Bereich schnell zu strecken und zu zeichnen (der rechteckige Rahmen kann verschoben und gedehnt werden, und die rechten Seiten des Startpunkts und des Endpunkts werden synchron aktualisiert). Und klicken Sie auf die Schaltfläche „Festlegen“, damit es wirksam wird. Wie nachfolgend dargestellt.



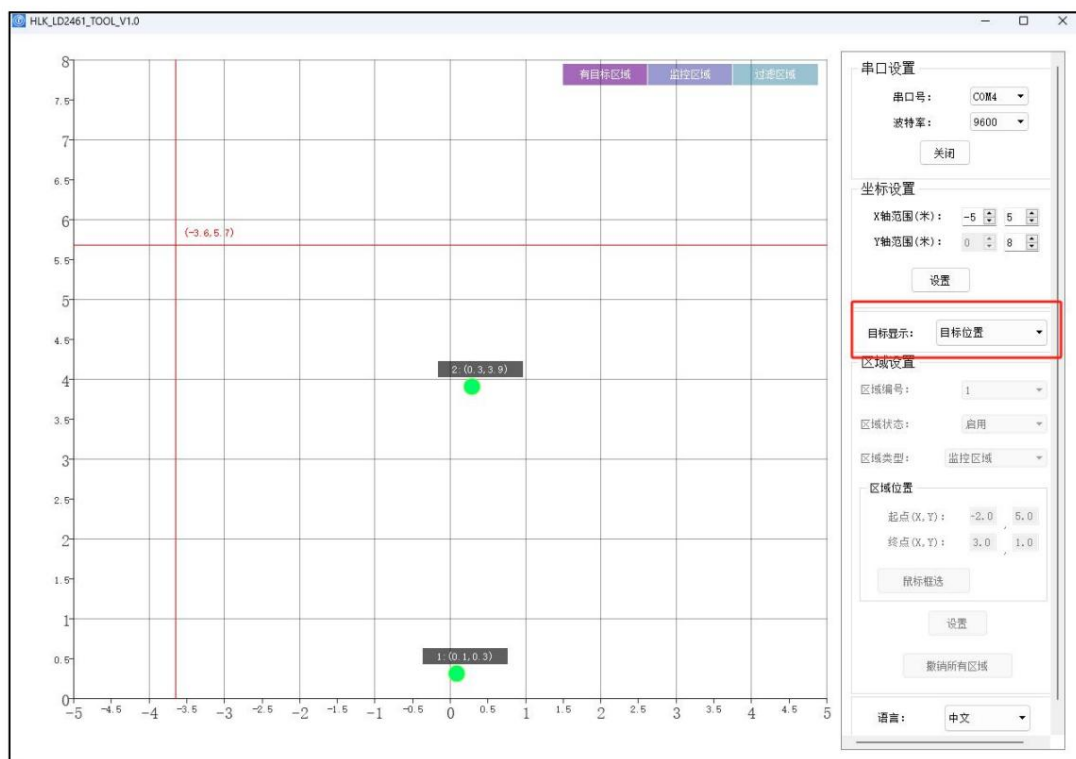
(3) Bereichsstornierung

Wenn Sie im Dropdown-Feld „Bereichsstatus“ die Option „Deaktivieren“ auswählen, wird der Bereich vorübergehend deaktiviert und die Bereichsoberfläche wird nicht angezeigt. Wenn Sie „Aktivieren“ auswählen, wird dies erneut wirksam, wie in der Abbildung unten dargestellt. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Alle Bereiche rückgängig machen“. Alle Bereichseinstellungen werden gelöscht und alle Bereiche werden gelöscht und nicht angezeigt.



(4) Die Zielposition zeigt

die Zielflughbahn in Echtzeit an und markiert die Zielkoordinatenposition, wie in der Abbildung unten dargestellt.



5. Wechseln Sie zwischen Chinesisch und Englisch

Klicken Sie auf das Dropdown-Feld „Sprache“, um Chinesisch oder Englisch auszuwählen. Das Programm wird neu gestartet und die englische Benutzeroberfläche sieht wie unten dargestellt aus.

