

Contenu

1 Manuel de démarrage rapide	1
1.1 Utilisation initiale.....	1
1.1.1 Allumer la machine.....	1
1.1.2 Réglage de la langue.....	1
1.1.3 Connecter le Wi-Fi.....	1
1.1.4 Choisir le fuseau horaire.....	2
1.1.5 Contrat d'utilisation.....	2
1.1.6 Créer un compte.....	2
Informations sur le droit d'auteur.....	3
Informations sur la marque.....	3
Avis général.....	4
2 Informations générales	4
2.1 Codes de diagnostic (DTC).....	4
2.2 Emplacement du connecteur de liaison de données (DLC).....	5
3 Présentation du produit	6
3.1 Présentations générales.....	6
3.1.1 Hôte diagnostique.....	6
3.1.2 Paramètres.....	8
4 Descriptions des fonctions	8
4.1 Diagnostic.....	9
4.2 Entretien et service.....	9
4.3 Vérification rapide et impression.....	9
4.4 ThinkStore.....	10
4.5 PensezFichier.....	10
4.6 Mise à jour du logiciel.....	10
4.7 Module de réflexion.....	11
4.8 Paramètres.....	11
4.8.1 Informations sur le compte.....	11
4.8.2 Gestion des clients.....	12
4.8.3 Informations sur l'atelier de réparation.....	12
4.8.4 Connexion Internet.....	12
4.8.5 Mise à niveau du micrologiciel.....	12
4.8.6 Langue.....	12
4.8.7 Fuseau horaire.....	12
5 Q&R	12



1 Manuel de démarrage rapide

1.1 Utilisation initiale

Les paramètres suivants doivent être définis lors de la première utilisation de l'outil.

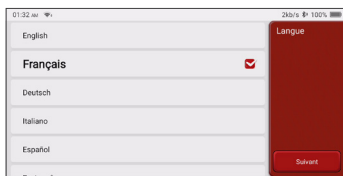
1.1.1 Allumer la machine

Après avoir appuyé sur le bouton d'alimentation, les images s'afficheront à l'écran comme suit.



1.1.2 Réglage de la langue

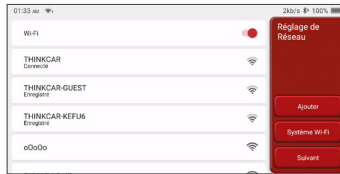
Sélectionnez la langue de l'outil parmi les langues affichées sur l'interface.



1.1.3 Connecter le Wi-Fi

Le système recherchera automatiquement tous les réseaux WIFI disponibles et vous pourrez choisir le Wi-Fi nécessaire. Si le réseau choisi est ouvert, vous pouvez le connecter directement ; Si le choisi réseau est crypté, vous devez entrer le mot de passe correct. Ensuite, vous pouvez vous connecter WIFI après avoir cliqué sur "connecter".

Conseils : le Wi-Fi doit être configuré. Si aucun réseau Wi-Fi n'est disponible à proximité, vous pouvez activer "Portable Mobile Point chaud".



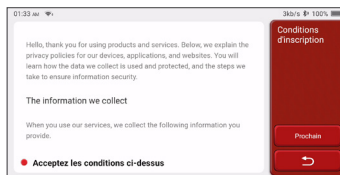
1.1.4 Choisir le fuseau horaire

Choisissez le fuseau horaire de l'emplacement actuel, puis le système configurera automatiquement l'heure en fonction du fuseau horaire que vous avez choisi.



1.1.5 Contrat d'utilisation

Veuillez lire attentivement tous les termes et conditions de l'accord d'utilisation. Choisissez « Accepter toutes les conditions ci-dessus » et cliquez sur le bouton « Prochain » pour terminer le processus d'inscription. Ensuite, la page passera à l'interface "Félicitations pour votre inscription réussie".



Les réglages initiaux sont terminés après les étapes ci-dessus. Il passera automatiquement à l'interface de travail après 3 secondes.

1.1.6 Créer un compte

Vous devez créer un compte via votre boîte e-mail. Si vous avez possédé d'autres produits de la série THINK, vous pouvez vous connecter directement en utilisant le compte disponible.



Informations sur le droit d'auteur

Informations sur les droits d'auteur Copyright © 2020 par THINKCAR TECH CO., LTD. Tous les droits sont réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de récupération ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie et enregistrement ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de THINKCAR. Les informations contenues dans ce document sont conçues uniquement pour l'utilisation de cet appareil. THINKCAR n'est pas responsable de l'utilisation de ces informations appliquées à d'autres unités. Déclaration : THINKCAR détient l'intégralité des droits de propriété intellectuelle du logiciel utilisé par ce produit. Pour toute action d'ingénierie inverse ou de piratage contre le logiciel, THINKCAR bloquera l'utilisation de ce produit et se réserve le droit de poursuivre ses responsabilités légales.

Informations sur la marque

THINKTOOL est une marque déposée de THINKCAR TECH CO., LTD. Toutes les autres marques commerciales, marques de service, noms de domaine, logos et noms de société THINKTOOL mentionnés dans ce manuel sont soit des marques commerciales, des marques déposées, des marques de service, des noms de domaine, des logos, des noms de société ou sont autrement la propriété de THINKCAR ou de ses filiales. Dans les pays où les marques commerciales, marques de service, noms de domaine, logos et noms de société THINKTOOL ne sont pas enregistrés, THINKTOOL revendique d'autres droits associés aux marques commerciales, marques de service, noms de domaine, logos et noms de société non enregistrés. Les autres produits ou noms de sociétés mentionnés dans ce manuel peuvent être des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Vous ne pouvez pas utiliser une marque commerciale, une marque de service, un nom de domaine, un logo ou un nom de société de THINKTOOL ou d'un tiers sans l'autorisation du propriétaire de la marque commerciale, de la marque de service, du nom de domaine, du logo ou du nom de la société applicable. Vous pouvez contacter THINKCAR TECH INC en visitant le site Web à l'adresse www.thinkcar.com, ou en écrivant à THINKCAR TECH CO., LTD.

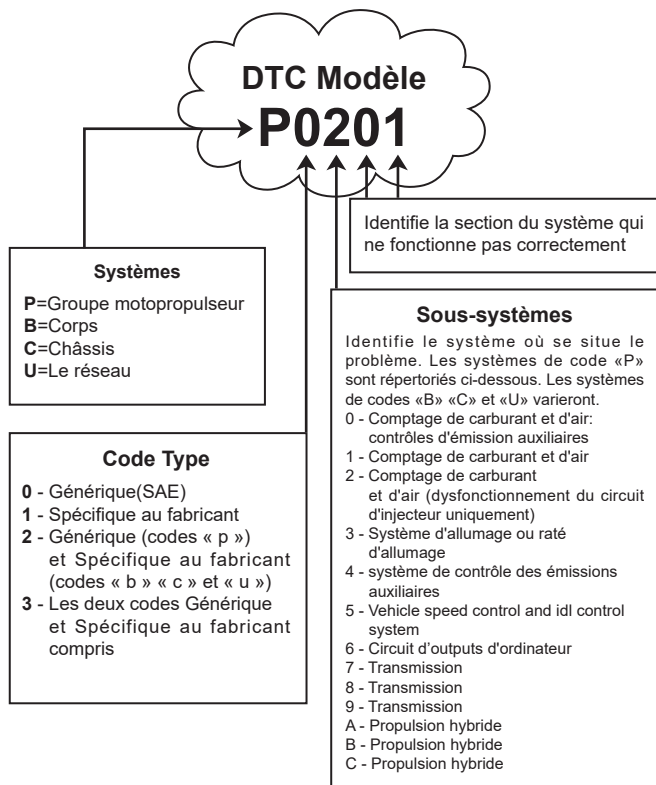
Avis général

- Les autres noms de produits utilisés ici sont uniquement à des fins d'identification et peuvent être des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. THINKCAR décline tout droit sur ces marques.
- Il est possible que cet appareil ne soit pas applicable à certains des modèles de véhicules ou systèmes répertoriés dans la section de diagnostic en raison de pays, de zones et/ou d'années différents. N'hésitez pas à contacter THINKCAR si vous rencontrez de telles questions. Nous devons vous aider à résoudre le problème dès que possible.

2 Informations générales

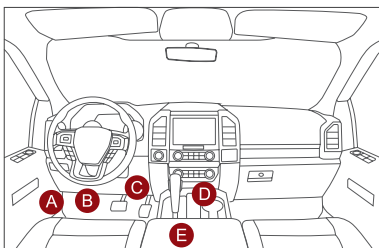
2.1 Codes de diagnostic (DTC)

Les codes de diagnostic OBD II sont des codes stockés par le système de diagnostic de l'ordinateur de bord en réponse à un problème détecté dans le véhicule. Ces codes identifient une zone problématique particulière et sont destinés à vous fournir un guide sur l'endroit où un défaut pourrait se produire dans un véhicule. Les codes de diagnostic OBD II consistent en un code alphanumérique à cinq chiffres. Le premier caractère, une lettre, identifie le système de contrôle qui définit le code. Le deuxième caractère, un nombre, 0-3 ; trois autres caractères, un caractère hexadécimal, 0-9 ou A-F fournissent des informations supplémentaires sur l'origine du DTC et les conditions de fonctionnement qui l'ont provoqué. Voici ci-dessous un exemple pour illustrer la structure des chiffres:



2.2 Emplacement du connecteur de liaison de données (DLC)

Le DLC (connecteur de liaison de données ou connecteur de liaison de diagnostic) est généralement un connecteur à 16 broches où les lecteurs de code de diagnostic s'interfacent avec l'ordinateur de bord du véhicule. Le DLC est généralement situé à 12 pouces du centre du tableau de bord (tableau de bord), sous ou autour du côté conducteur pour la plupart des véhicules. Si le connecteur de liaison de données n'est pas situé sous le tableau de bord, une étiquette doit indiquer l'emplacement. Pour certains véhicules asiatiques et européens, le DLC est situé derrière le cendrier et le cendrier doit être retiré pour accéder au connecteur. Si le DLC est introuvable, reportez-vous au manuel d'entretien du véhicule pour connaître l'emplacement.

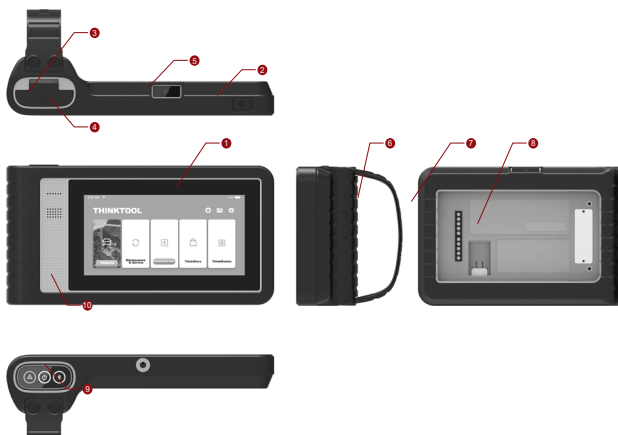


3 Présentation du produit

3.1 Présentations générales

THINKTOOL, l'un des produits de diagnostic lancés par THINKCAR TECH INC, est le produit le plus haut de gamme de la série THINK. Il possède toutes les fonctions allant du diagnostic et convient à plus de 160 marques automobiles dans le monde. Le produit adopte une conception modulaire. En plus de l'ordinateur hôte de diagnostic, il contient également 6 modules de fonction standard ou en option. Dans chaque scénario d'application, vous pouvez choisir d'assembler différents modules à utiliser. Une interface de démontage et d'assemblage rapide est définie à l'arrière de l'ordinateur hôte. Il vous suffit d'insérer délicatement le module requis, puis l'hôte peut reconnaître le module actuel et commencer à l'utiliser.

3.1.1 Hôte diagnostique



1. Écran
2. Bouton source d'alimentation/écran de verrouillage Lorsque l'hôte est éteint, allumez-le en appuyant sur le bouton pendant 3 secondes. Lorsque l'hôte est allumé, appuyez sur le bouton pour réveiller l'écran ou éteindre l'écran ; Éteignez l'hôte en appuyant sur le bouton pendant plus de 3 secondes ; forcer un arrêt en appuyant sur le bouton pendant plus de 8 secondes.
3. Entrée d'alimentation : connectez un chargeur pour le chargement ou la transmission de données.
4. Port d'extension USB
5. Caméra arrière
6. Boucle : Fixez les modules d'extension de fonction.
7. Broche : Elle est utilisée pour la communication entre le module d'extension de fonction et l'hôte.
8. Aimant : Fixez les modules d'extension de fonction.
9. Clé de diagnostic
10. Haut-parleur

Diagramme des modules fonctionnels:

N°	Nom	Description	Note
1	Ordinateur hôte THINKTOOL	Outil de diagnostic automobile modulaire complet	
2	Câble de charge	Pour l'ordinateur hôte	
3	Adaptateur secteur	Pour l'ordinateur hôte	
4	THINKPRINTER	Imprimante thermique ThinkTool du rapport diagnostic	Optionnel
5	Papier thermique THINKPRINTER	Spécialement pour ThinkPrinter	Optionnel
6	THINKWORKLIGHT	Lampe à DEL haute luminosité ThinkTool	Optionnel
7	THINKTOOL Portée vidéo	Module de portée vidéo ThinkTool HD	Optionnel
8	THINKTOOL Imageur thermique	Module imageur thermique infrarouge ThinkTool	Optionnel
9	THINKTOOL Testeur de batterie	Module de testeur de batterie ThinkTool	Optionnel

10	THINKMODULEDOCK	Les modules ThinkTool connectés au Dock peuvent être utilisés indépendamment	Optionnel
11	THINKTOOL Oscilloscope	Utilisé pour vérifier le courant et la tension électriques	Optionnel

3.1.2 Paramètres

Ordinateur hôte THINKTOOL

- Capacité de la batterie: 3150mAh/7.6V
- Taille de l'écran: 5,99 pouces
- Résolution: 720*1440 pixels
- Tension de fonctionnement: 5V
- Courant de fonctionnement: $\leq 2.5A$
- Environnement de travail: 14 °F ~122 °F (-10°C ~50°C)
- Environnement de stockage: -4 °F ~140 °F (-20°C ~60°C)

THINKTOOL VCI

- Tension de fonctionnement: 12V
- Courant de fonctionnement: $\leq 60mA$
- Environnement de travail: 14 °F ~122 °F (-10°C ~50°C)
- Environnement de stockage: -4 °F ~140 °F (-20°C ~60°C)

PENSEZIMPRIMANTE

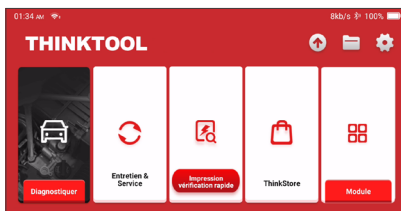
- Densité d'impression: 576 points/ligne
- Largeur d'impression: 3,1 pouces (80 mm)
- Vitesse d'impression: 2,3 pouces/s (60 mm/s)
- Environnement de travail: 14 °F ~122 °F (-10°C ~50°C)
- Environnement de stockage: -4 °F ~140 °F (-20°C ~60°C)

Papier thermique THINKPRINTER

- Spécification: 3,1 pouces*1, 1 pouces (80 mm * 30 mm)
- Longueur: 19,6 ft ~ 22,9 ft (6 m ~ 7 m)/rouleau
- Environnement de travail: 14 °F ~122 °F (-10°C ~50°C)
- Environnement de stockage: -4 °F ~140 °F (-20°C ~60°C)

4 Descriptions des fonctions

L'ordinateur hôte THINKTOOL dispose de 8 fonctions, à savoir le diagnostic complet du système, la maintenance, le test rapide et l'impression, ThinkStore, ThinkFile, la mise à niveau, les paramètres et ThinkModule.



4.1 Diagnostic

Diagnostic complet du système : il prend en charge plus de 160 marques automobiles, le diagnostic intelligent et le diagnostic traditionnel couvrant le diagnostic complet OBD II, le diagnostic complet du système et le diagnostic complet : lire les codes d'erreur, effacer les codes d'erreur, lire les flux de données en temps réel, spécial fonctions, tests de mouvement, etc. Un rapport de diagnostic sera généré automatiquement après le diagnostic.

4.2 Entretien et service

Différents types d'équipements seront équipés de différentes fonctions de maintenance, impliquant un total de 28 fonctions de réinitialisation, comme suit:

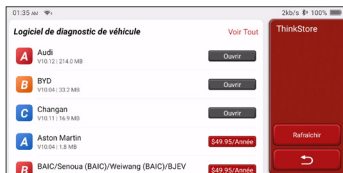
Réglage A/F (AIRFUEL); Purge ABS (BLEED); Correspondance des phares (AFS); Réinitialisation Adblue (ADBLUE); Correspondance de la suspension (SUS); Réinitialisation de l'airbag (AIRBAG); Correspondance de la batterie (BMS); Purge du liquide de refroidissement (COOLANT); Régénération DPF (DPF); Réinitialisation EGR (EGR); Correspondance des gaz (ETS); Réinitialisation de la boîte de vitesses (GEAR); Paramètres de langue (LANGUAGE); Réinitialisation du capteur de NOx (NOXSENSOR); Réinitialisation du compteur ODO (ODO); Réinitialisation de l'huile (OIL); Étalonnage du siège (SEAT); Réinitialisation de l'angle de braquage (SAS); Réglage Start-Stop (STOPSTART); Initialisation du toit ouvrant (SUN); Réinitialisation de la pression des pneus (TPMS); Mode de transport de levage (TRANSPORT); Réinitialisation des pneus (TYRE); Étalonnage Windows (WINDOW).

4.3 Vérification rapide et impression

Il adopte le mode de détection intelligent. Une fois le véhicule connecté, le système reconnaîtra automatiquement les informations du véhicule, vérifiera automatiquement le véhicule et générera automatiquement un rapport. L'impression automatique peut être configurée de manière à ce qu'aucune intervention humaine ne soit nécessaire tout au long du processus.

4.4 ThinkStore

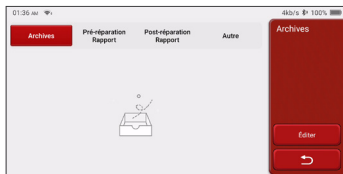
ThinkStore, lancé par THINKCAR TECH, est l'endroit où vous pouvez acheter et télécharger tous les produits logiciels et matériels de diagnostic. Chaque logiciel de diagnostic a une présentation détaillée des fonctionnalités, ainsi que des évaluations et des critiques d'utilisateurs du logiciel.



Astuce : veuillez trouver un revendeur pour acheter.

4.5 PensezFichier

Il permet d'enregistrer et d'établir le dossier des véhicules diagnostiqués. Le fichier est créé sur la base du VIN du véhicule et de l'heure de vérification, y compris toutes les données liées au diagnostic telles que les rapports de diagnostic, les enregistrements de flux de données, les images thermiques, les images endoscopiques et les vidéos.



4.6 Mise à jour du logiciel

Ce module vous permet de mettre à jour le logiciel de diagnostic et l'application et de définir les logiciels fréquemment utilisés. Si vous n'avez pas téléchargé le logiciel lors du processus d'enregistrement du produit ou si une fenêtre contextuelle message vous invitait à mettre à jour un nouveau logiciel, vous pouvez utiliser cette option pour le télécharger ou le maintenir synchronisé avec la dernière version.



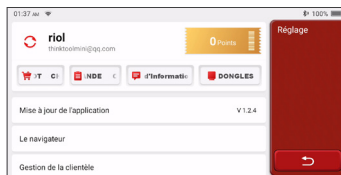
4.7 Module de réflexion

C'est l'entrée pour utiliser des composants fonctionnels modulaires. Sur l'écran, vous pouvez rechercher et utiliser les modules fonctionnels déjà connectés à l'hôte, vérifier les modules fonctionnels déjà achetés ou acheter les modules fonctionnels nécessaires.



4.8 Paramètres

L'hôte utilise les paramètres système. Une fois le réglage initial terminé, l'utilisateur peut modifier ou ajouter des informations connexes ici.



4.8.1 Informations sur le compte

Les utilisateurs de ThinkTool doivent enregistrer les informations suivantes, notamment l'e-mail, les commandes, la page d'accueil, etc.

COMMANDE: dossiers d'achat de logiciel de diagnostic.

RETOUR D'INFORMATION: Vous pouvez nous faire part des bogues du logiciel de diagnostic/de l'application à des fins d'analyse et d'amélioration.

DONGLES: il est utilisé pour activer le connecteur ThinkDiag et se lier à l'hôte, qui peut réaliser un diagnostic sans fil en se connectant à Bluetooth.

4.8.2 Gestion des clients

Les informations de tous les clients dont les véhicules ont été diagnostiqués seront affichées ici à tour de rôle.

4.8.3 Informations sur l'atelier de réparation

Ajoutez les informations de l'atelier de réparation, qui seront affichées au propriétaire dans le diagnostic.

4.8.4 Connexion Internet

Définissez le réseau Wi-Fi connectable.

4.8.5 Mise à niveau du micrologiciel

Vérifiez si le firmware est la dernière version. Cliquez sur "Vérifier la version" pour vérifier s'il y a la dernière version sur le serveur.

4.8.6 Langue

Prise en charge de l'anglais, du français, de l'allemand, de l'italien, de l'espagnol, du portugais, du japonais, du russe, du polonais, du hongrois, de l'arabe, du grec, du slovaque, du traditionnel et du coréen.

4.8.7 Fuseau horaire

Configurez automatiquement l'heure en fonction du fuseau horaire sélectionné.

5 Q&R

Nous listons ici quelques questions et réponses courantes liées à cet outil.

Q: Pourquoi n'a-t-il aucune réponse lorsqu'il est connecté à un ordinateur de voiture?

R: Vérifiez si la connexion avec le siège de diagnostic du véhicule est normale, si le contacteur d'allumage est activé et si la voiture prend en charge l'outil.

Q: Pourquoi le système s'arrête-t-il pendant la lecture du flux de données?

R: Cela peut être dû à des connecteurs desserrés. Veuillez éteindre l'outil, connecter le connecteur fermement, puis le rallumer.

Q: Pourquoi l'écran hôte clignote lorsque le moteur démarre?

R: Elle est normale et causée par des interférences électromagnétiques.

Q: Comment mettre à niveau le logiciel système?

1. Démarrez l'outil et assurez une connexion Internet stable.
2. Configuration: sélectionnez «Version du système», puis cliquez sur «Vérifier la version» pour accéder à l'interface de mise à niveau du système.

3. Terminez le processus en suivant les instructions à l'écran étape par étape. Cela peut prendre quelques minutes selon la vitesse d'Internet. Veuillez être patient. Une fois la mise à niveau terminée, l'outil redémarre automatiquement et entre dans l'interface principale.

Q: Veuillez expliquer le compte et les points.

R: Pour utiliser THINKTOOL, vous devez créer un compte. Chaque compte a la possibilité de gagner des points en recommandant à d'autres d'acheter des produits et en participant à des événements officiels. 1 point peut être déduit pour 1 dollar lors de l'achat de produits ou services.

Q: Comment ajouter des modules de fonction?

R: THINKCAR TECH INC propose 6 autres modules fonctionnels. Vous pouvez les acheter sur le site officiel ou le ThinkStore dans l'outil.

Conditions de garantie

Cette garantie s'applique uniquement aux utilisateurs et distributeurs qui achètent des produits THINKCAR TECH INC par le biais de procédures normales. Dans un délai d'un an à compter de la date de livraison, THINKCAR TECH garantit ses produits électroniques contre les dommages causés par des défauts de matériaux ou de fabrication. Les dommages à l'équipement ou aux composants dus à un abus, une modification non autorisée, une utilisation à des fins non conçues, un fonctionnement d'une manière non spécifiée dans les instructions, etc. ne sont pas couverts par cette garantie. L'indemnisation pour les dommages au tableau de bord causés par le défaut de cet équipement est limitée à la réparation ou au remplacement.

THINKCAR TECH ne supporte aucune perte indirecte et accidentelle. THINKCAR TECH jugera de la nature des dommages à l'équipement selon ses méthodes d'inspection prescrites. Aucun agent, employé ou représentant commercial de THINKCAR TECH n'est autorisé à faire une confirmation, un avis ou une promesse concernant les produits THINKCAR TECH.

Ligne de service: 1-909-757-1959

Email du service à la clientèle: support@thinkcar.com

Page official: www.thinkcar.com

Le didacticiel sur les produits, les vidéos, la FAQ et la liste de couverture sont disponibles sur le site officiel de Thinkcar.

Suivez nous sur



[@thinkcar.official](https://www.facebook.com/thinkcar.official)



[@ObdThinkcar](https://twitter.com/ObdThinkcar)