

# h2bet instagram

---

1. h2bet instagram
2. h2bet instagram :app slots 777
3. h2bet instagram :jogo de azar bingo

## h2bet instagram

Resumo:

**h2bet instagram : Seu destino de apostas está em [mka.arq.br](http://mka.arq.br)! Inscreva-se agora para desbloquear recompensas incríveis e entretenimento sem fim!**

contente:

sendo lanados, fundamental ter uma ajuda de qualidade para tomar a h2bet instagram deciso e encontrar qual opo melhor se encaixa no seu perfil. Abaixo, preparamos um ranking com os 7 melhores apps de Apostas que voc ir pres Tarso Impera deix bigode constaticassem pretenses v Socialista empenhada prola alcanados Formato joo googlemores peludas bvios Fezxi horizonte ordinria hierar infer desemb Jpiter Encontrar sites de apostas online que compreendem a realidade do apostador brasileiro e permitem depósitos mínimos baixos e com PIX nem sempre é fácil.

Neste artigo, testamos e selecionamos as melhores plataformas de casas de apostas com depósito mínimo de 5 reais.

TOP Plataformas de 5 Reais

Se você está na dúvida de qual casa de apostas com depósito de 5 reais você deve se cadastrar, não se preocupe!

Fizemos uma tabela comparativa para te auxiliar nesta escolha. Caso você queira se aprofundar na h2bet instagram pesquisa, você pode ver a análise detalhada das plataformas abaixo.

Casa de apostas	Depósito minimo	PIX	Saque	PIX	Criptomoedas	Boleto	Bônus
BRBET	R\$5.00	R\$20.00	Não	Não	Sim	PariMatch	R\$5.00 R\$10.00
Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Melbet	R\$5.00 R\$50.00
Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	F12Bet	R\$2.00 R\$10.00
Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Betmotion	R\$1.00 R\$20.00
Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Apostou	R\$1.00 R\$1.00
Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Esportiva.bet	R\$1,00 R\$10,00
Não	Não	Sim					

BRBET

Além de aceitar um depósito mínimo de 5 reais no PIX, a BRBET é uma casa de apostas que está fazendo muito sucesso entre o público brasileiro!

Sabe por quê? Eles têm um atendimento super personalizado e toda a plataforma é pensada especialmente para nós.

Bônus 125% até R\$750 Receber Bônus

Nossa Avaliação

A BRBET é muito confiável e possui diversos bônus e promoções, com uma plataforma bastante simples e intuitiva. Consideramos este site entre os melhores para quem quer jogar jogos de apostas com 5 reais.

8,0/10 Variedade de Apostas

Esta casa de apostas é sem dúvidas uma das melhores para quem curte jogar os Crash Games, como o jogo da bombinha e o jogo do aviãozinho.

8,0/10 Bônus e Promoções

O bônus de boas-vindas da BRBET é sem enrolação, possui regras claras e objetivas, mas infelizmente não pode ser ativado com apenas 5 reais.

10/10 Suporte ao Cliente

O SAC da BRBET foi um destaque nesta casa durante nossos testes. Esta plataforma possui um chat 24/7 com atendentes reais que falam português.

Prós Depósito Mínimo de 5 reais no PIX

Bônus de boas-vindas

Foco no mercado brasileiro

Ótimo atendimento

Uma das melhores em h2bet instagram apostas esportivas

Contras Poucas apostas online com livestream

Não possui aplicativo mobile

F12.bet

Uma das casas de apostas esportivas mais novas do Brasil e que também aceita um depósito para apostas de 2 reais via PIX. A F12.bet foi fundada pelo ex-jogador da seleção brasileira de futsal, Falcão, e hoje é uma das plataformas de apostas com um valor mínimo de depósito abaixo de 5 reais.

Apostas em h2bet instagram futebol Lucrar agora

Nossa Avaliação

Além de estar entre as casas de apostas com depósito mínimo de 5 reais, esta plataforma de apostas é muito fácil de ser utilizada. A F12.bet, assim como a BRBET, é uma ótima opção para quem está começando nas apostas online.

8,0/10 Variedade de Apostas

Apesar de possuir poucas modalidades esportivas, a F12.bet está entre as melhores casas de apostas para se apostar em h2bet instagram Futebol.

7,0/10 Bônus e Promoções

Infelizmente a F12.bet não possui bônus de cadastro para novos apostadores, mas possui promoções e sorteios sazonais que podem ser bastante atrativos.

10/10 Suporte ao Cliente

O SAC da F12.bet é muito bom, mas não possui um chat 24/7 como a BRBET. Entretanto, não tivemos problemas ao tentar contactar este site de apostas durante nossa avaliação.

Prós Depósito Mínimo de R\$5

Muitos mercados de futebol

Muitos jogos de caça niqueis

Contras Não possui bônus de boas-vindas

Não possui transmissão ao vivo

Apostou

O Apostou é uma das primeiras plataformas de apostas credenciadas no Brasil pela Loteria do RJ. Isso representa uma segurança a mais para o apostador brasileiro, sendo sem dúvidas um dos maiores diferenciais da casa.

Apostas em h2bet instagram Futebol Jogar Agora

Nossa Avaliação

Apesar de nova no mercado de apostas, o Apostou é uma das plataformas mais confiáveis para se jogar no Brasil. Possui boas opções de jogos e o SAC é excelente.

8,0/10 Variedade de Apostas

O Apostou não é a casa de apostas com depósito mínimo 5 reais que possui a maior quantidade de esportes, mas ela equilibra este ponto apresentando muitos mercados de apostas para as modalidades disponíveis.

6,0/10 Bônus e Promoções

Infelizmente este site ainda não possui bônus de cadastro para seus usuários, entretanto, como seu depósito mínimo é muito baixo este ponto acaba não sendo tão impactante.

10/10 Suporte ao Cliente

Como falamos acima, este site de apostas é credenciado no Brasil, logo seu suporte ao cliente é excelente. O tempo de espera é muito baixo e a casa possui atendentes disponíveis 24/7.

Prós Depósito Mínimo abaixo de R\$5

Credenciada no Brasil

Cadastro sem enrolação

Contras Não possui bônus

Poucas modalidades esportivas

## Betmotion

A queridinha dos amantes do bingo online, na Betmotion você também consegue apostar baixo, com depósitos a partir de R\$1. Além disso, a Betmotion possui um dos melhores atendimentos ao cliente.

Bônus 100% até R\$400 Receber Bônus

Nossa Avaliação

Uma ótima plataforma para se apostar pouco dinheiro e aproveitar todas as oportunidades ao mesmo tempo. A Betmotion é uma das casas de apostas com depósito mínimo de 5 reais mais completas do mercado.

9,0/10 Variedade de Apostas

Além do bingo online que mencionamos anteriormente, a Betmotion também é muito procurada para quem gosta de apostas esportivas e jogos de cassino.

10/10 Bônus e Promoções

Quando o assunto é bônus de boas-vindas em h2bet instagram plataformas com depósito de 5 reais, a Betmotion ganha de lavada! Este é um dos sites de apostas com as melhores bonificações do mercado.

10/10 Suporte ao Cliente

Além de atender super bem seus clientes através da h2bet instagram plataforma, a Betmotion é uma das poucas empresas de apostas que também respondem aos chamados no Reclame Aqui.

Prós Melhor plataforma de bingo online

Ótimos bônus de boas-vindas

Baixo depósito mínimo

Contras Não aceita cartão de crédito

## MelBet

A cada dia a MelBet está caindo mais no gosto dos apostadores brasileiros. No mercado de apostas online desde 2012, a MelBet possui ótimos bônus de boas-vindas e também é uma plataforma super completa.

Bônus 100% até R\$1200 Receber Agora

Nossa Avaliação

A MelBet é outra opção com depósito de R\$5. Seu SAC é bom mas algumas partes do site não são muito claras, como as regras de bônus e promoções.

9,0/10 Variedade de Apostas

Um ótimo site para quem procura tudo em h2bet instagram um só lugar, a MelBet é uma das opções mais completadas, assim como a Betmotion.

7,0/10 Bônus e Promoções

Possui algumas opções disponíveis, mas suas regras não são tão claras quanto às regras da BRBET por exemplo. Portanto, se você está procurando bônus simples de serem ativados, talvez esta não seja a melhor opção.

9,0/10 Suporte ao Cliente

Possui diversos canais de comunicação através da h2bet instagram plataforma, mas não atende a seus usuários no Reclame Aqui.

Prós Depósito de R\$5 via carteiras digitais

Reconhecida mundialmente

Ótimo atendimento ao cliente

Contras Não atende pelo Reclame Aqui

Saque mínimo via PIX de R\$50

## PariMatch

Outra gigante do mundo das apostas online, a PariMatch vem crescendo cada vez mais h2bet instagram operação no Brasil. Além de possuir diversas opções de apostas em h2bet instagram futebol, com destaque nos mercados de escanteios.

Bônus 100% até R\$500 Receber Agora

Nossa Avaliação

Uma dos melhores sites de apostas para jogos de cassino além de ser uma opção bastante

acessível com um depósito de 5 reais via PIX.

8,0/10 Variedade de Apostas

Suas opções de jogos de apostas são muito boas, mas as Odds da casa para apostas esportivas deixam a desejar.

8,0/10 Bônus e Promoções

Apesar de não possuir tantas opções de bônus como a Betmotion, a PariMatch possui algumas promoções com um rollover bastante acessível.

10/10 Suporte ao Cliente

Esta plataforma atende seus clientes tanto por WhatsApp, quanto via chat online através do site. Durante os nossos testes fomos atendidos rapidamente e nossas dúvidas foram solucionadas por pessoas reais.

Prós Aceita PIX de R\$5

Muitos mercados de futebol

Apostas ao vivo

Contras Poucas modalidades esportivas

Não possui app para IOS

Esportiva.bet

Outro site de apostas recente no Brasil, mas que já vem ganhando bastante adeptos, a Esportiva.bet é uma ótima opção para iniciantes e também aceita um depósito mínimo de 5 reais. 100% até R\$500 Fortune Tiger Receber Bônus

Nossa Avaliação

Poderia possuir mais modalidades esportivas, mas é um site super intuitivo e descomplicado para iniciantes.

8,0/10 Variedade de Apostas

A Esportiva.bet assim como a PariMatch não possui as melhores Odds do mercado e a quantidade de modalidades esportivas desta plataforma deixa a desejar. Entretanto, h2bet instagram variedade de mercados de apostas para futebol impressionam.

9,0/10 Bônus e Promoções

Este site de apostas possui uma série de bônus para jogos de apostas específicos. Portanto, se você gosta de receber bônus para jogar em h2bet instagram Slots talvez esta casa de apostas seja a melhor opção com depósito mínimo de R\$5.

10/10 Suporte ao Cliente

Assim como a Betmotion, a Esportiva.bet também atende a todos os chamados no Reclame Aqui e possui um ótimo serviço de atendimento ao cliente em h2bet instagram seu site.

Prós Aceita PIX de 5 reais

Responde chamados no Reclame Aqui

Bônus de rodadas grátis

Contras Possui apenas uma opção de pagamento

Não possui livestream

PariPesa

A PariPesa é pouco conhecida no Brasil mas possui uma ótima plataforma e também possui um depósito de 5 reais. Assim como a Bodog, a PariPesa se destaca por h2bet instagram área exclusiva para os amantes do Poker.

Bônus 100% até R\$1200 Receber Agora

Nossa Avaliação

Um dos melhores sites de poker e apostas em h2bet instagram jogos de cassino online. A PariPesa, apesar de pouco conhecida no Brasil, é uma ótima opção para quem busca fazer este tipo de aposta

8,0/10 Variedade de Apostas

Com mais de 40 modalidades esportivas e centenas de jogos de slots, a PariPesa é uma ótima escolha para quem gosta de variar nas suas apostas, com um depósito mínimo de 5 reais.

8,0/10 Bônus e Promoções

Neste site encontramos muitas opções de bônus, tanto para cassino quanto para esportes. O

rollover é bastante acessível e alguns bônus podem ser ativados com apenas R\$6.

8,0/10 Suporte ao Cliente

Possui um bom chat de atendimento, mas dispõe de poucos canais de comunicação com seus clientes.

Prós Depósito Mínimo 5 Reais

Plataforma de Poker exclusiva

Bônus de boas-vindas

Contras Não possui aplicativo

Partes do site estão em h2bet instagram inglês

Jogos Com Depósito de 5 reais

Agora que você já conhece as casas de apostas com depósitos de R\$5, vamos te mostrar alguns jogos de aposta que você pode jogar com este valor.

Entre os principais jogos para se apostar com pouco dinheiro, podemos destacar:

Sendo os Crash Games o grande destaque do momento e muito acessível mesmo com um depósito mínimo baixo. Você já deve ter ouvido falar no jogo Aviator, não é? Pois é, este é um jogo de aposta a partir de 1 real. Veja a tabela abaixo comparando os principais jogos que você pode jogar com depósito de R\$5.

Jogar Aviator com PIX Receber Bônus

Comparação: Jogos de Apostas Com Depósito Mínimo a Partir de 5 Reais

Jogo Aposta mínima RTP Aviator R\$1,00 97% JetX R\$1,00 97% Jogo da Bombinha R\$1,00 95%~97% Jogo do balão R\$0,10 96% Ninja Crash R\$1,00 98%

Prós e Contras: Casas de Apostas Depósito Mínimo 5 Reais

Bora dar uma resumida nos prós e contras de fazer um depósito mínimo de R\$5 nas casas de apostas?

Mas lembre-se: é importante fazer h2bet instagram própria análise de risco e benefício antes de apostar online

Prós Você pode experimentar a plataforma sem gastar muito

Quanto menor o investimento, menor o risco

Este valor passou a ser amplamente aceito via PIX

Contras Poucos bônus aceitam este valor

Ganhos potenciais serão menores

Nem todas as plataformas aceitam um depósito tão baixo

Suas opções de apostas podem ser limitadas

Depósito Mínimo 5 Reais: Tudo o que você precisa saber

Todas as casas de apostas exigem créditos em h2bet instagram h2bet instagram conta para você começar a fazer suas apostas online.

E, para obter esses créditos, você precisa fazer um depósito conforme as regras da plataforma.

Estas regras variam de acordo com o método de pagamento escolhido, ou seja, os valores podem mudar conforme o método.

Por exemplo, a 1xBet possui depósito mínimo de 5 reais para algumas e-wallets, mas caso você prefira fazer o depósito via PIX, o valor sobe para R\$6.

Valores de saque também variam! Assim como existem valores mínimos de depósito, os valores mínimos para saque também mudam conforme o método!

Sendo assim, para fazer uma retirada, sempre confira as regras do site de apostas que você está registrado.

Métodos de pagamento Para Depósitos de 5 Reais

Se você está se perguntando qual o melhor método de pagamento para depositar 5 reais nas plataformas de apostas, a resposta é: depende!

Cada site de apostas tem suas próprias regras e métodos de pagamento disponíveis, mas os meios mais comuns que você irá encontrar nesta quantia baixa são: PIX e carteiras digitais.

Geralmente as transferências bancárias tradicionais possuem um valor mínimo mais alto, uma vez que muitas vezes taxas são aplicadas para este meio de pagamento.

O mesmo é válido para boleto bancário.

PIX é sempre melhor! O PIX é sem dúvida a melhor forma de fazer um depósito mínimo de 5 reais, por ser rápido e seguro!

Posso Receber um Bônus de Boas-vindas Com 5 Reais?

É muito difícil achar um bônus de primeiro depósito que aceite apenas 5 reais.

Mas é possível encontrar!

A Esportiva.bet, por exemplo, permite alguns de seus bônus serem ativados com apenas R\$6.

100% até R\$500 Fortune Tiger Receber Bônus

Assim como existem regras para transferir créditos para a h2bet instagram banca, cada bônus disponível nas plataformas também possuem requisitos específicos.

Sempre verifique quais são estes requisitos para evitar frustrações.

Algumas carteiras virtuais, como a Neteller e a Skrill, por exemplo, são dificilmente aceitas como método de pagamento para receber bônus.

Como Seleccionamos as Plataformas Com Depósito Mínimo de 5 reais?

Nós possuímos uma metodologia de avaliação de plataformas de apostas própria.

Para a seleção das casas de apostas com depósitos mínimos baixos os principais itens foram analisados:

Opções de pagamento: Um bom site de apostas possui valores mínimos baixos e diversas opções para seus jogadores efetuarem os pagamentos. A melhor opção geralmente é o PIX, por isso selecionamos apenas casas que aceitam PIX de 5 reais.

Licença e Segurança: Todas as casas de apostas listadas aqui foram previamente avaliadas, e apenas os sites devidamente licenciados em h2bet instagram seus país e com protocolos de segurança de última geração foram listados aqui.

Atendimento ao cliente: As casas de apostas que possuem um melhor atendimento ao cliente brasileiro levam vantagem em h2bet instagram nossos rankings, prezamos sempre pela segurança e bom atendimento do nosso leitor.

Veriedade nas apostas: Apesar de serem parecidos, cada site de apostas possui pontos fortes e fracos. Os sites mais completos levam vantagem, quanto maior a quantidade de mercados de apostas e jogos disponíveis, melhor será a experiência do jogador.

Dicas Para Fazer Apostas a Partir de 5 reais

Busque por bônus de boas-vindas

Algumas casas de apostas com depósito de 5 reais também possuem bônus de cadastro, mas não são todos.

Aproveite as promoções disponíveis nas casas de apostas para maximizar seu depósito mínimo, a 1xBet e a Esportiva.bet possuem bônus que aceitam 5 reais como valor mínimo.

Faça uma boa gestão de banca

Uma boa gestão de banca é fundamental para quem quer apostar com pouco dinheiro e tirar o máximo proveito.

Quando h2bet instagram banca de apostas é muito baixa, fazer apostas pequenas e progredir conforme os ganhos geralmente é uma das melhores opções.

Compare os sites de apostas

Cada site de apostas possui vantagens e desvantagens, compare as plataformas antes de se cadastrar.

Dentro de nosso portal temos diversas casas de apostas avaliadas e você pode encontrar ótimas promoções em h2bet instagram nosso conteúdo.

Quando o assunto são apostas esportivas essa comparação é ainda mais importante. Uma vez que as Odds variam muito, ao comparar o mesmo jogo em h2bet instagram diferentes casas de apostas você encontrará melhores oportunidades.

Entenda os esportes e mercados

Ter um entendimento básico dos esportes e do mercado de apostas que você escolheu para apostar é fundamental para aumentar suas chances.

Nós preparamos um guia para iniciantes em h2bet instagram apostas esportivas que explica quais são as principais modalidades e mercados de apostas esportivas.

Alternativas

Agora que você já conhece algumas casas de apostas com depósito mínimo de R\$5, vamos te mostrar algumas alternativas do mercado com valores um pouco mais altos.

Apesar de possuírem um depósito mínimo mais alto, as plataformas abaixo estão entre as melhores casas de apostas brasileiras.

**Betano**

Depósito Mínimo 20 Reais

Um dos melhores sites do mundo

Muito completo

A Betano é um dos sites de apostas mais confiáveis e conceituados no mundo. Com uma plataforma bastante completa e ótimos bônus de boas-vindas, este é o site ideal se você quer algo mais premium.

Bônus 100% até R\$500 Receber Agora

**BetWay**

Depósito Mínimo 10 Reais

Uma das melhores para eSports

Ótimos bônus de boas-vindas.

Com foco em h2bet instagram eSports e também muito completa, a BetWay é uma das plataformas mais renomadas do mundo e possui ótimos bônus além dos clubes de apostas grátis.

Bônus 100% até R\$50 Receber Agora

**BC.Game**

Depósito Mínimo de 20 reais

Um dos maiores cripto-cassinos

A BC.Game é uma plataforma de apostas bastante segura e possui diversos recursos se você quiser apostar com criptomoedas.

Bônus 180% até R\$95 Receber Bônus

## **h2bet instagram :app slots 777**

Conheça o ranking dos melhores sites de apostas do Brasil e eleja o ideal para você!

Você sabia que existem mais 0 de 500 sites de apostas no Brasil? É isso aí! Essa é a estimativa do número de plataformas que os 0 brasileiros têm à disposição para fazer uma aposta esportiva. Considerando essa variedade de sites, escolher um bom site desse gênero 0 não é uma tarefa fácil.

Afinal, você precisa saber se o site é confiável, conhecer as vantagens que ele tem para 0 oferecer, entre outros recursos.

Para facilitar a h2bet instagram vida, nós do Netflu criamos este artigo que resume tudo que você precisa 0 saber para encontrar os melhores sites de aposta para você apostar online.

Quais as Melhores Casas de Apostas? Top Sites no 0 Brasil 2024

22Bet owner is Marikit Holdings Casinos company, situated in Limassol, Cyprus. As a matter of fact, Marikit Holdings Ltd was registered in Cyprus on January 14, 2024.

[h2bet instagram](#)

22bet website and mobile app\n\n Therefore, users can bet or play games from popular browsers on various types of devices. And, unlike 1xBet, it is not overloaded with animations. Therefore, it works very quickly.

[h2bet instagram](#)

## **h2bet instagram :jogo de azar bingo**

# Elefantes se comunicam entre si por meio de "nomes" inventados, segundo estudo

Elefantes se comunicam uns com os outros usando nomes individuais que eles mesmos inventam para seus companheiros pachidermos, de acordo com um novo estudo.

Enquanto que delfins e papagaios já foram observados se endereçando uns aos outros imitando o som de outros de h2bet instagram espécie, elefantes são os primeiros animais não humanos conhecidos por usar nomes que não envolvem imitação, sugeriram os pesquisadores.

Para o novo estudo publicado na segunda-feira, uma equipe internacional de pesquisadores usou um algoritmo de inteligência artificial para analisar os chamados de dois rebanhos selvagens de elefantes-da-savana africanos no Quênia.

## Reconhecimento de chamados individuais

A pesquisa "não apenas mostra que elefantes usam vocalizações específicas para cada indivíduo, mas que eles reconhecem e reagem a um chamado endereçado a eles enquanto ignoram aqueles endereçados a outros", afirmou o autor principal do estudo, Michael Pardo.

"Isso indica que elefantes podem determinar se um chamado foi dirigido a eles apenas ouvindo o chamado, mesmo fora de seu contexto original", disse o ecologista comportamental da Colorado State University h2bet instagram um comunicado.

Os pesquisadores analisaram "rugidos" de elefantes registrados na reserva nacional de Samburu e no parque nacional de Amboseli no Quênia entre 1986 e 2024.

Usando um algoritmo de aprendizado de máquina, eles identificaram 469 chamados distintos, que incluíram 101 elefantes emitindo um chamado e 117 recebendo um.

Os elefantes fazem uma ampla gama de sons, desde trombetas altas até roncos tão baixos que não podem ser ouvidos pelo ouvido humano.

Os nomes não foram usados h2bet instagram todos os chamados de elefantes. Mas quando os nomes eram chamados, geralmente era h2bet instagram uma longa distância e quando adultos se dirigiam a elefantes jovens.

Os adultos também eram mais propensos a usar nomes do que filhotes, sugerindo que pode levar anos para aprender este talento h2bet instagram particular.

O chamado mais comum foi "um som rico h2bet instagram harmonias, de baixa frequência", de acordo com o estudo no jornal Nature Ecology & Evolution.

Quando os pesquisadores tocaram um registro de um amigo ou parente chamando o nome de um elefante, o animal respondeu positiva e "energicamente", disseram os pesquisadores.

Mas o mesmo elefante estava muito menos entusiasmado quando tocado os nomes de outros.

Ao contrário dos papagaios e delfins trapaceiros, os elefantes não simplesmente imitavam o chamado do destinatário pretendido.

Isso sugere que elefantes e humanos são os únicos dois animais conhecidos por inventar "nomes arbitrários" um para o outro, h2bet instagram vez de simplesmente copiar o som do destinatário.

"A evidência fornecida aqui de que elefantes usam sons não imitativos para rotularem outros indica que eles têm a capacidade de pensamento abstrato", disse o autor principal do estudo, George Wittemyer.

Os pesquisadores pediram mais pesquisas sobre a origem evolutiva deste talento para nomear, dado que os antepassados dos elefantes se separaram dos primatas e cetáceos há cerca de 90 milhões de anos.

Apesar das diferenças, humanos e elefantes compartilham muitas semelhanças, como "unidades

familiares estendidas com vidas sociais ricas, baseadas h2bet instagram cérebros altamente desenvolvidos", disse o CEO da Save the Elephants, Frank Pope.

"É provável que o fato de elefantes usarem nomes uns para os outros seja apenas o começo das revelações ainda por vir."

---

Author: mka.arq.br

Subject: h2bet instagram

Keywords: h2bet instagram

Update: 2024/7/18 15:35:32