

Manual de Configuração - Malange Trading Bot

Configuração de Idioma

Idiomas Suportados

- **Português (Brasil)** - pt-BR (padrão)
- **English (United States)** - en-US
- **Español** - es-ES

Como Configurar o Idioma

1. Configuração Inicial (Primeira vez)

Quando executar o robô pela primeira vez, será exibida a tela de seleção de idioma:

```
``` SELEÇÃO DE IDIOMA / LANGUAGE SELECTION / SELECCIÓN DE IDIOMA: 1. Português (Brasil) 2. English (United States) 3. Español
```

Escolha o idioma / Choose language / Elige idioma (1-3): ```

#### 2. Configuração Manual (Arquivo config.txt)

Edite o arquivo `config.txt` e adicione/modifique a linha:

```
```ini [AJUSTES] idioma = pt-BR # Português (Brasil) - Padrão
```

idioma = en-US # English (United States)

idioma = es-ES # Español

```
```
```

#### 3. Verificar Idioma Carregado

O robô mostra o idioma na inicialização: `[INFO] Configuração carregada com sucesso! - Idioma: pt-BR`

---

## ⚙️ Configuração Completa do Robô

---

### Estrutura do Arquivo config.txt

```
```ini [LOGIN] corretora = avalon # Nome da corretora email = "seu@email.com" # Seu email  
senha = "sua_senha" # Sua senha notificar_telegram = N # Notificações no Telegram (S/N)  
telegram_chat_id = 1234567890 # Chat ID do Telegram
```

[AJUSTES] idioma = pt-BR # Idioma do robô (pt-BR, en-US, es-ES) auto = N # Modo automático (S/N) - CUIDADO! conta = 1 # 1 = DEMO, 2 = REAL tipo = digital # Tipo de ativos (digital, binario, tudo) valor_entrada = 10 # Valor de cada entrada stop_win = 50 # Meta de lucro stop_loss = 100 # Limite de perda estrategia = 25 # Número da estratégia (1-39) recarregar_config = S # Recarregar CONFIG automaticamente (S/N) volatility_threshold = 0 # Limite de volatilidade analise_medias = N # Análise de médias móveis (S/N) velas_medias = 10 # Número de velas para médias pay_minimo = 70 # Payout mínimo aceito ativo = par # Ativo específico ou "par" min_volume = 0 # Volume mínimo gerenciamento_Rd_trader = N # Gerenciamento RD Trader (S/N) gerenciamento_Rd_trader_conservador = S # Modo conservador (S/N) filtrar_ttz = Verde, Verde claro, Azul # Cores TTZ permitidas rsi_minimo = 30 # RSI mínimo rsi_maximo = 70 # RSI máximo rsi_compra_inicio = 40 # RSI início compra rsi_compra_final = 49 # RSI fim compra rsi_venda_inicio = 51 # RSI início venda rsi_venda_final = 60 # RSI fim venda rsi_periodo = 14 # Período RSI adx_minimo = 20 # ADX mínimo adx_periodo = 14 # Período ADX ema_rapida = 9 # EMA rápida ema_lenta = 21 # EMA lenta ema_sinal = 5 # EMA sinal macd_rapida = 12 # MACD rápida macd_lenta = 26 # MACD lenta macd_sinal = 9 # MACD sinal keltner_periodo = 20 # Período Keltner keltner_deslocamento = 2 # Deslocamento Keltner keltner_media = "ema" # Tipo de média Keltner min_sequencia = 3 # Sequência mínima de velas

[MARTINGALE] usar_martingale = N # Usar Martingale (S/N) niveis_martingale = 2 # Níveis de Martingale fator_martingale = 2.1 # Fator de multiplicação inverter_gale = S # Inverter gale (S/N)

[ESTRATEGIA] estrategia = 25 # Número da estratégia tipo = digital # Tipo de ativos confluencias = "EMA3","ADX" # Confluências timeframe = 60 # Timeframe em segundos (60 = M1) qnt_velas = 10 # Quantidade de velas

[SOROS] usar_soros = S # Usar SOROS (S/N) niveis_soros = 1 # Níveis SOROS ````

Sistema de Símbolos ASCII

Características

- **Compatibilidade:** Funciona em qualquer terminal
- **Cores:** Símbolos coloridos para melhor visualização
- **Profissional:** Interface mais elegante que emojis

Símbolos Disponíveis

Status e Ações

- [✓] - Sucesso (verde)
- [x] - Erro (vermelho)
- [!] - Aviso (amarelo)
- [i] - Informação (ciano)
- [~] - Carregando (azul)
- [STOP] - Parada (vermelho)

Trading

- [WIN] - Vitória (verde)
- [LOSS] - Derrota (vermelho)
- [TRADE] - Operação (ciano)
- [TARGET] - Meta (verde)
- [STOP] - Stop Loss (vermelho)

Configuração

- [CFG] - Configuração (amarelo)

- [\$] - Dinheiro (verde)
- [SET] - Configurações (ciano)
- [CONNECT] - Conectar (azul)
- [DISCONNECT] - Desconectar (vermelho)

Estratégias

- [STRAT] - Estratégia (magenta)
- [ANALYSIS] - Análise (ciano)
- [SIGNAL] - Sinal (verde)
- [CONFLUENCE] - Confluência (azul)

Direções

- [CALL] - Compra (verde)
- [PUT] - Venda (vermelho)
- [↑] - Para cima (verde)
- [↓] - Para baixo (vermelho)

Contas

- [DEMO] - Conta demo (azul)
- [REAL] - Conta real (vermelho)
- [TOUR] - Torneio (amarelo)
- [BROKER] - Corretora (ciano)

Como Executar

1. Primeira Execução

`bash python3 malange.py` - O robô detectará que não há `config.txt` - Iniciará configuração interativa - Perguntará idioma, corretora, credenciais, etc.

2. Execuções Subsequentes

`bash python3 malange.py` - Carregará configurações do `config.txt` - Usará idioma configurado - Iniciará operação automaticamente

3. Modo Teste

`bash python3 malange.py --test` - Executa testes sem operar - Valida configurações - Testa estratégias

Configurações Avançadas

Idiomas por Corretora

Cada corretora pode ter configurações específicas. O idioma é global para todo o robô.

Backup de Configuração

Sempre faça backup do `config.txt` antes de alterações: `bash cp config.txt config.txt.backup`

Reset de Configuração

Para reconfigurar completamente: `bash rm config.txt python3 malange.py`

Notificações Telegram

Configuração

```
ini [LOGIN] notificar_telegram = S telegram_chat_id = 1234567890
```

Obter Chat ID

1. Envie mensagem para @BotFather
 2. Use o comando `/start`
 3. Copie o número do chat
-

⚠ Avisos Importantes

Modo Automático

- **NUNCA** ative `auto = S` sem testar
- Sempre teste em conta DEMO primeiro
- Monitore as operações constantemente

Conta Real

- Use valores baixos inicialmente
- Configure stop loss adequado
- Tenha capital de reserva

Idioma

- O idioma afeta todas as mensagens
 - Alterações requerem reinicialização
 - Backup recomendado antes de mudanças
-

Solução de Problemas

Erro de Idioma

Erro ao carregar traduções: [erro] **Solução:** Verifique se o arquivo `locales/pt-BR.json` existe

Símbolos não aparecem

Solução: Instale colorama: `bash pip install colorama`

Configuração não carrega

Solução: Verifique sintaxe do `config.txt` : - Seções entre `[SEÇÃO]` - Valores sem aspas desnecessárias - Codificação UTF-8

Suporte

Para dúvidas ou problemas: - Verifique este manual - Consulte os logs do robô - Teste com `example_ascii_usage.py`

Malange Trading Bot v2.02.015 - Sistema ASCII e Multi-idíomas implementado!