

voya ユーザーズガイド

10 桁または 12 桁のトリップ

2ちゃんねる掲示板のスレにある名前欄に、1 個のシャープ(#)および 8 バイトのキーを入力して、本文を入力して[書き込む]ボタンを押せば、トリップが表示されます。たとえば、「りん#,无 d 歸%」を入力すれば、770 : **りん** **Rin/SM.o.6** :2015/05/07(木) 13:58:28.30 ID:clqCEaiL0 のようにスレに表示されます。トリップは、トリとも言います。

2 バイトの漢字

2ちゃんねるは、シフト JIS の文字コードが使用されており、漢字は、2 バイトです。半角の英字、数字、記号は、ASCII と称されており、それぞれ 1 バイトです。「、无 d 歸%」は、8 バイトです。1 バイトから 11 バイトまでのキーは、10 桁トリップが出力されますが、12 文字以上のキーは、12 桁トリップが出力されます。

生キー

2ちゃんねる掲示板のスレにある名前欄に、2 個のシャープ(##)および 16 桁の十六進数を入力して、本文を入力して[書き込む]ボタンを押せば、トリが表示されます。たとえば、「りん##A49DD9649F6425CB」を入力すれば、54 : **りん** **Rin/SM.o.6** :2015/05/07(木) 14:41:11.60 ID:yqq51vfc のようにスレに表示されます。16 桁の十六進数は、生キーと称されます。

16 桁および 2 バイト

16 桁の十六進数および 2 バイトの文字列を生キーとしてもトリが生成されます。たとえば、「静岡##bc4e595b2a76407bNY」を入力すれば、968 : **静岡** **Shizuoka8I** :2015/05/07(木) 15:09:49.10 ID:RhGazr4K のようにスレに表示されます。

トリップ検索ソフトウェア voya

voya は、10 桁トリップの生キーとして、16 桁の十六進数を出力します。設定ファイルに塩を記入した場合のみ、voya は、16 桁および 2 バイトの生キーを生成できます。

C 言語版の voya

voya は、32 ビットアプリケーションです。voya は、GNU の crypt.dll という DLL を利用しています。Henry Spencer の正規表現ライブラリとして、rxspencer.dll という DLL を利用しています。また、メルセンヌツイスタ(MT)も利用しています。voya のソースコードが添付されています。Sogaya(そがや)は、voya(ぼや)の著作権を保有しています。Windows で voya を実行できます。Copyright 2015 Sogaya. voya C-1.23

免責条項

voya のご利用に関して発生するいかなる損害にも、そがやは、責任を負わないものと

します。

voya ユーザーズガイド第 3 版

2015 年 9 月 24 日(木) Revision 3.0592

インストール

1. トリシーカーというウェブサイトから、voya-C.zip をダウンロードしてください。
2. voya-C.zip を展開してください。voya-C というフォルダができます。
3. 利用者は、フォルダの改名、移動が可能です。

削除

アンインストール(プログラムの削除)を行うには、フォルダ(voya-C)ごと削除します。

コマンドプロンプト

フォルダのことをディレクトリとも言います。コマンドプロンプトは、cmd.exe を実行することで生成されます。スタートのメニューのアクセサリとしてメニューからコマンドプロンプトを選択してください。コマンドプロンプトが開きます。

cmd を実行

メニューからコマンドプロンプトを選択しない方法を説明します。Windows キー(田)を押しながら、R を押してください。[ファイル名を指定して実行]ウィンドウが表示されます。cmd を入力して、[OK]ボタンを押してください。コマンドプロンプトが開きます。

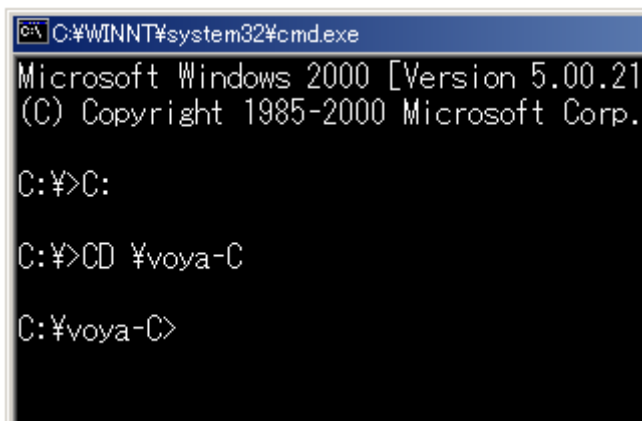
C ドライブ

C:¥voya-C に voya.exe がある場合、現在のドライブが C であれば、ドライブを変更する必要がありません。現在のドライブが C ではない場合、以下のコマンドを入力して Enter を押してください。

C:

CD コマンド

ディレクトリから次のディレクトリに移動するには、CD コマンドを利用します。CD コマンドは、どの Windows にも最初から用意されています。たとえば、C:¥voya-C に移動するには、CD ¥voya-C を入力して Enter を押してください。大文字小文字は、区別されません。



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.21
(C) Copyright 1985-2000 Microsoft Corp.
C:\>
C:\>CD %voya-C
C:\voya-C>
```

起動支援ソフトウェア ColonYen

トリシーカーから ColonYen をダウンロードできます。ColonYen.txt にしたがって、ColonYen は、**まずディレクトリに移動して**、次に、cmd.exe を起動します。起動したら、ColonYen 自体は、閉じます。

スタートのメニュー

スタートのメニューに ColonYen のショートカットのアイコンを含めるには、アイコンをスタートにドラッグしてドロップしてください。メニューから ColonYen を選択すれば、コマンドプロンプトが開きます。

エクスプローラ

エクスプローラで ColonYen を表示して、ColonYen をダブルクリックすれば、コマンドプロンプトが開きます。

トリップ検索の概要

設定ファイル

どんなトリが欲しいか、設定ファイル(voya.csv)に単語を記入してください。左端か右端か、大文字小文字を区別しないのか、数字で設定してください。キーを構成する文字の集団を重み分布で設定できます。

設定例

たとえば、第1行に AMA を記入して、第3行に -1 を記入した場合、RJs/DeSAMA のようなトリが発見されます。

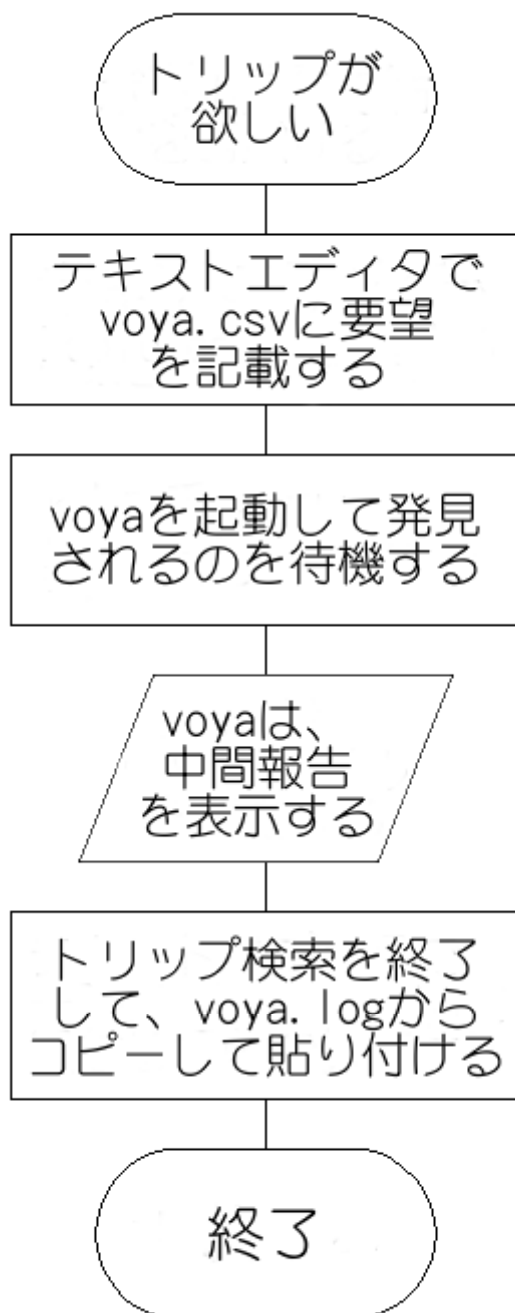
ログ

voya は、一時ファイルを作成して、トリを発見して、一時ファイルにトリを追加します。エラーが発生した場合も、一時ファイルにエラーメッセージを追加します。利用者が

Ctrl を押しながら C を押したとき、voya は、ログ (voya.log) に一時ファイルを追加します。

手順

1. テキストエディタで設定ファイルに要望を記載して、voya と同じフォルダに保存してください。
2. コマンドプロンプトに voya を入力して、Enter を押してください。
3. voya が中間報告を表示するのを待機してください。
4. コマンドプロンプトにフォーカスがあるとき、Ctrl を押しながら C を押してください。Ctrl + C は、この操作を意味します。voya は、終了します。
5. テキストエディタでログを開いてください。
6. 要望を満足するトリをログからコピーして、新しいファイルに貼り付けて、保存してください。



テキストエディタ

メモ帳、サクラエディタ、TeraPad などの定評あるテキストエディタをぜひご利用ください。

ログの閲覧

利用者が voya を終了するとき、voya は、ログを更新します。まだ利用者がテキストエディタでログを閲覧している場合、ログの更新に失敗するおそれがあります。**voya を**

終了する前に、ログを閉じてください。

バッチファイル

トリを検索する前に、voya は、バッチファイルを作成します。このバッチファイルが作られて、voya は、一時ファイルを削除できますが、バッチファイルに記載されていない一時ファイルは、削除されません。バッチファイルが作成された後に、エラーが発生した場合、エラーメッセージが記載された一時ファイルは、削除されません。

制御ファイル

Ctrl + C の操作を行わないで、トリップ検索を停止するには、制御ファイル (voyaCtrl.txt) の日時を変更します。利用者は、制御ファイルの修正または削除を行うことで、トリップ検索を停止できます。

ktou コマンド

voyaCtrl.txt に半角の空白を追加することで、日時を変更できます。voyaCtrl.txt の日時を変更するには、もうひとつのコマンドプロンプトに ktou を入力して Enter を押してください。ktou.exe は、voya に添付されています。

設定ファイル voya.csv

voya.csv の第 1 行および第 2 行は、コンマの右に単語があり、第 3 行から第 30 行までは、コンマの右に数があります。第 31 行は、コンマの右に 2 バイトの塩を記入できますが、通常は、何も記入しません。第 32 行から第 34 行までは、コンマのみです。単語および数の右にコメントを記入できます。ただし、voya は、そのコメントを削除します。

要望

voya.csv の第 1 行で、コンマの右に要望を記入してください。要望が長いほど発見されにくい。Win32API 版の voya は、3 文字が記入されている場合、高速に発見できます。利用者が 2 文字しか記入しない場合、3 文字になるように、voya は、文字を付加します。これを防止するには、正規表現を利用してください。

2 文字の例

OK しか記入されていない場合、voya は、スラッシュを付加します。

OK/

1 文字の例

Q しか記入されていない場合、voya は、スラッシュおよびドットを付加します。

Q/.

右端で要望できる文字

10 桁トリップの右端では、以下の文字が可能です。たとえば、右端が ama になる要望を記入すれば、そんなトリは、不可能であるため、エラーメッセージが一時ファイルに追加されます。利用者が大文字小文字を区別しない場合、voya は、AMA に修正して検索します。

. 2 6 A E I M Q U Y c g k o s w

正規表現

要望として、正規表現を記入できます。正規表現で利用できるメタ文字は、以下のとおりです。英語の説明は、REGEX フォルダの rxspencer.7.txt を参照してください (regex - POSIX 1003.2 regular expressions)。voya.csv の第 1 行に、たとえば、^ase を記入した場合、左端で一致するトリを検索します。voya.csv の第 1 行に ASE\$ を記入した場合、**右端で一致する**トリを検索します。

^ . [\$ () ! * + ? { ¥ -

双頭双尾左端

たとえば、以下の正規表現を記入した場合、voya は、正規表現のモジュールを利用しないで、左端で AmiN, Amin, amiN, amin の 4 個を同時に検索します。双頭双尾左端 (そうとうそうびひだりはし) と称して、voya は、正規表現より高速に検索します。

^[Aa]mi[Nn]

ログ

ログは、voya.log ですが、設定ファイルで、利用者は、異なるログを設定できます。この設定は、ログの改名ではないため、voya.log は、voya.exe と同じフォルダに存在します。voya を終了したら一時ファイルを削除するように制御ファイルで設定していない場合、放置されている一時ファイルをログとしてテキストエディタで閲覧できます。

左端か右端かどこでもよいか

1, 0, -1 のいずれかを voya.csv の第 3 行に記入してください。要望として正規表現を記入した場合、第 3 行は、無視されます。この場合、双頭双尾左端ならば、voya は、自動的に 1 を設定します。さもないと、voya は、自動的に 0 を設定しますが、0 を無視して、正規表現にしたがって検索します。

-1 ならば右端で一致

右端で単語を要望するには、voya.csv の第 3 行に -1 を記入してください。たとえば、第 1 行に AMA を記入して、第 3 行に -1 を記入した場合、RJs/DeSAMA のようなトリ

が発見されます。

どこでもよいなら 0

たとえば、第 1 行に chi を記入して、第 3 行に 0 を記入した場合、TaMichiWSQ のようなトリが発見されます。2 ちゃんねる掲示板のスレにある名前欄に「たみち ##726F3E4E3F33654F」を入力して、本文を入力して[書き込む]ボタンを押せば、973 :**たみち** TaMichiWSQ :2015/05/11(月) 02:21:56.36 ID:gem31FY6 のようにスレに表示されます。

1 ならば左端で一致

左端で単語を要望するには、voya.csv の第 3 行に 1 を記入してください。-1 でも 0 でも無い場合、voya は、自動的に 1 を設定します。

-1 にもかかわらず左端

voyaCtrl.txt の第 9 行に 0 を記入してください。さもないと、voya.csv の第 3 行は、無視されます。

大文字小文字を区別

1 または 0 を voya.csv の第 4 行に記入してください。

0 ならば区別しない

大文字小文字を区別しないで検索するには、0 を記入してください。たとえば、第 1 行に Rin を記入して、第 3 行に 1 を記入して、第 4 行に 0 を記入した場合、同時に 8 個を検索することになり、8 倍速くなります。

rin riN rIn rIN Rin RiN RIn RIN

1 ならば区別

要望に記入したとおりに検索するには、1 を記入してください。この場合、利用者が要望として右端に不可能な文字を記入すれば、エラーを修正できないため、voya は、自動的に終了します。

中間報告の周期

voya.csv の第 5 行に巨大な数を記入してください。ミリ秒ではなく検索回数です。検索回数が設定値に達したとき、voya は、中間報告としてトリの記憶の新しい部分を表示できます。たとえば、検索回数の設定値を半減すれば、2 倍の頻度で表示します。ほぼ半分の周期で中間報告が表示されます。検索回数の設定値は、中間報告の周期であるとみなすことができます。

検索を重視

テキストエディタでログを閲覧するのとは異なり、voya は、トリの記憶の新しい部分しか表示できないため、トリップ検索は、表示ではなく検索を重視するべきです。この観

点では、長い周期が好適です。

制御ファイルの日時

検索回数が設定値に達したとき、制御ファイルの日時を検出します。Ctrl + C の操作ではなく制御ファイルで voya を停止するには、制御ファイルの修正または削除を行ってください。急に停止するには、制御ファイルの日時を頻繁に検出するべきです。この観点では、短い周期が好適です。

アイドリング

voya.csv の第 6 行に数を記入してください。これは、検索する前に MT の関数を呼び出す回数です。負の数を記入してはなりません。乱数の種 (seed) として、time() が使用されています。トリを検索する前に voya を初期化するとき、メルセンヌツイスタ (MT) の genrand_int32() を呼び出す回数により乱数発生器を調節できます。

文字の集団

voya.csv の第 7 行から第 30 行まで、比を記入してください。たとえば、式などの集団に 1 を記入して、ASCII に 245 を記入してください。キーを構成する文字の集団を重み分布で設定できます。

式などの集団

集団に属する文字の数は、1 から 3764 にわたります。たとえば、式などの集団 (JIS 第 2 水準漢字) は、**3764 個**もあります。ASCII は、**95 個**あります。式などの集団を 1 とし、ASCII を 1 とすれば、漢字は、39 倍も使用されます。多数の ASCII を混在させるには、たとえば、式などの集団を 1 とし、ASCII を 245 とします。

ASCII など

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^_`abcdef
ghijklmnopqrstuvwxyz{|}. の 95 個、A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z の 26
個、a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z の 26 個。半角英数字は、ASCII に含まれていま
す。ASCII から引用符、不等号、アンパーサンドを排除するには、voyaCtrl.txt の第 1
行に 1 を記入してください。

キリル文字 (Cyrillic)

の 33

個、

の 33 個。

ギリシャ文字 (Greek)

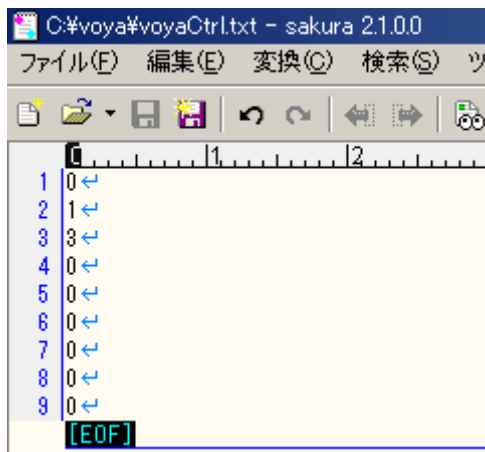
の 24 個、

μ

の 24 個。

漢字など (Kanji)

ㄥ, KK, ㊤㊦㊧㊨㊩㊪㊫㊬㊭㊮㊯㊰㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿の 29 個、。『』・
ヲアイウエオヤヨツァアイウエオカキクケコサシスセソタチツテトナニヌネノハヒフホマミムメモヤユヨラリルレロワヅの 63
個、𐄌の 1 個、ぁぁいいうええぉおかがきぎくぐけげごござしじすずせぜそぞただち
ぢっつづてでとどなにぬねのはばぱひびぴふぶぷへべぺほぼぼまみむめもゃやゅゆ
ょよりるれるろわわみゑをんの 83 個、𐄌𐄍𐄎𐄏𐄐𐄑𐄒𐄓𐄔𐄕𐄖𐄗𐄘𐄙𐄚𐄛𐄜𐄝𐄞𐄟𐄠𐄡𐄢𐄣𐄤𐄥𐄦𐄧𐄨𐄩𐄪𐄫𐄬𐄭𐄮𐄯𐄰𐄱𐄲𐄳𐄴𐄵𐄶𐄷𐄸𐄹𐄺𐄻𐄼𐄽𐄾𐄿𐅀𐅁𐅂𐅃𐅄𐅅𐅆𐅇𐅈𐅉𐅊𐅋𐅌𐅍𐅎𐅏𐅐𐅑𐅒𐅓𐅔𐅕𐅖𐅗𐅘𐅙𐅚𐅛𐅜𐅝𐅞𐅟𐅠𐅡𐅢𐅣𐅤𐅥𐅦𐅧𐅨𐅩𐅪𐅫𐅬𐅭𐅮𐅯𐅰𐅱𐅲𐅳𐅴𐅵𐅶𐅷𐅸𐅹𐅺𐅻𐅼𐅽𐅾𐅿𐆀𐆁𐆂𐆃𐆄𐆅𐆆𐆇𐆈𐆉𐆊𐆋𐆌𐆍𐆎𐆏𐆐𐆑𐆒𐆓𐆔𐆕𐆖𐆗𐆘𐆙𐆚𐆛𐆜𐆝𐆞𐆟𐆠𐆡𐆢𐆣𐆤𐆥𐆦𐆧𐆨𐆩𐆪𐆫𐆬𐆭𐆮𐆯𐆰𐆱𐆲𐆳𐆴𐆵𐆶𐆷𐆸𐆹𐆺𐆻𐆼𐆽𐆾𐆿𐇀𐇁𐇂𐇃𐇄𐇅𐇆𐇇𐇈𐇉𐇊𐇋𐇌𐇍𐇎𐇏𐇐𐇑𐇒𐇓𐇔𐇕𐇖𐇗𐇘𐇙𐇚𐇛𐇜𐇝𐇞𐇟𐇠𐇡𐇢𐇣𐇤𐇥𐇦𐇧𐇨𐇩𐇪𐇫𐇬𐇭𐇮𐇯𐇰𐇱𐇲𐇳𐇴𐇵𐇶𐇷𐇸𐇹𐇺𐇻𐇼𐇽𐇾𐇿𐈀𐈁𐈂𐈃𐈄𐈅𐈆𐈇𐈈𐈉𐈊𐈋𐈌𐈍𐈎𐈏𐈐𐈑𐈒𐈓𐈔𐈕𐈖𐈗𐈘𐈙𐈚𐈛𐈜𐈝𐈞𐈟𐈠𐈡𐈢𐈣𐈤𐈥𐈦𐈧𐈨𐈩𐈪𐈫𐈬𐈭𐈮𐈯𐈰𐈱𐈲𐈳𐈴𐈵𐈶𐈷𐈸𐈹𐈺𐈻𐈼𐈽𐈾𐈿𐉀𐉁𐉂𐉃𐉄𐉅𐉆𐉇𐉈𐉉𐉊𐉋𐉌𐉍𐉎𐉏𐉐𐉑𐉒𐉓𐉔𐉕𐉖𐉗𐉘𐉙𐉚𐉛𐉜𐉝𐉞𐉟𐉠𐉡𐉢𐉣𐉤𐉥𐉦𐉧𐉨𐉩𐉪𐉫𐉬𐉭𐉮𐉯𐉰𐉱𐉲𐉳𐉴𐉵𐉶𐉷𐉸𐉹𐉺𐉻𐉼𐉽𐉾𐉿𐊀𐊁𐊂𐊃𐊄𐊅𐊆𐊇𐊈𐊉𐊊𐊋𐊌𐊍𐊎𐊏𐊐𐊑𐊒𐊓𐊔𐊕𐊖𐊗𐊘𐊙𐊚𐊛𐊜𐊝𐊞𐊟𐊠𐊡𐊢𐊣𐊤𐊥𐊦𐊧𐊨𐊩𐊪𐊫𐊬𐊭𐊮𐊯𐊰𐊱𐊲𐊳𐊴𐊵𐊶𐊷𐊸𐊹𐊺𐊻𐊼𐊽𐊾𐊿𐋀𐋁𐋂𐋃𐋄𐋅𐋆𐋇𐋈𐋉𐋊𐋋𐋌𐋍𐋎𐋏𐋐𐋑𐋒𐋓𐋔𐋕𐋖𐋗𐋘𐋙𐋚𐋛𐋜𐋝𐋞𐋟𐋠𐋡𐋢𐋣𐋤𐋥𐋦𐋧𐋨𐋩𐋪𐋫𐋬𐋭𐋮𐋯𐋰𐋱𐋲𐋳𐋴𐋵𐋶𐋷𐋸𐋹𐋺𐋻𐋼𐋽𐋾𐋿𐌀𐌁𐌂𐌃𐌄𐌅𐌆𐌇𐌈𐌉𐌊𐌋𐌌𐌍𐌎𐌏𐌐𐌑𐌒𐌓𐌔𐌕𐌖𐌗𐌘𐌙𐌚𐌛𐌜𐌝𐌞𐌟𐌠𐌡𐌢𐌣𐌤𐌥𐌦𐌧𐌨𐌩𐌪𐌫𐌬𐌭𐌮𐌯𐌰𐌱𐌲𐌳𐌴𐌵𐌶𐌷𐌸𐌹𐌺𐌻𐌼𐌽𐌾𐌿𐍀𐍁𐍂𐍃𐍄𐍅𐍆𐍇𐍈𐍉𐍊𐍋𐍌𐍍𐍎𐍏𐍐𐍑𐍒𐍓𐍔𐍕𐍖𐍗𐍘𐍙𐍚𐍛𐍜𐍝𐍞𐍟𐍠𐍡𐍢𐍣𐍤𐍥𐍦𐍧𐍨𐍩𐍪𐍫𐍬𐍭𐍮𐍯𐍰𐍱𐍲𐍳𐍴𐍵𐍶𐍷𐍸𐍹𐍺𐍻𐍼𐍽𐍾𐍿𐎀𐎁𐎂𐎃𐎄𐎅𐎆𐎇𐎈𐎉𐎊𐎋𐎌𐎍𐎎𐎏𐎐𐎑𐎒𐎓𐎔𐎕𐎖𐎗𐎘𐎙𐎚𐎛𐎜𐎝𐎞𐎟𐎠𐎡𐎢𐎣𐎤𐎥𐎦𐎧𐎨𐎩𐎪𐎫𐎬𐎭𐎮𐎯𐎰𐎱𐎲𐎳𐎴𐎵𐎶𐎷𐎸𐎹𐎺𐎻𐎼𐎽𐎾𐎿𐏀𐏁𐏂𐏃𐏄𐏅𐏆𐏇𐏈𐏉𐏊𐏋𐏌𐏍𐏎𐏏𐏐𐏑𐏒𐏓𐏔𐏕𐏖𐏗𐏘𐏙𐏚𐏛𐏜𐏝𐏞𐏟𐏠𐏡𐏢𐏣𐏤𐏥𐏦𐏧𐏨𐏩𐏪𐏫𐏬𐏭𐏮𐏯𐏰𐏱𐏲𐏳𐏴𐏵𐏶𐏷𐏸𐏹𐏺𐏻𐏼𐏽𐏾𐏿𐐀𐐁𐐂𐐃𐐄𐐅𐐆𐐇𐐈𐐉𐐊𐐋𐐌𐐍𐐎𐐏𐐐𐐑𐐒𐐓𐐔𐐕𐐖𐐗𐐘𐐙𐐚𐐛𐐜𐐝𐐞𐐟𐐠𐐡𐐢𐐣𐐤𐐥𐐦𐐧𐐨𐐩𐐪𐐫𐐬𐐭𐐮𐐯𐐰𐐱𐐲𐐳𐐴𐐵𐐶𐐷𐐸𐐹𐐺𐐻𐐼𐐽𐐾𐐿𐑀𐑁𐑂𐑃𐑄𐑅𐑆𐑇𐑈𐑉𐑊𐑋𐑌𐑍𐑎𐑏𐑐𐑑𐑒𐑓𐑔𐑕𐑖𐑗𐑘𐑙𐑚𐑛𐑜𐑝𐑞𐑟𐑠𐑡𐑢𐑣𐑤𐑥𐑦𐑧𐑨𐑩𐑪𐑫𐑬𐑭𐑮𐑯𐑰𐑱𐑲𐑳𐑴𐑵𐑶𐑷𐑸𐑹𐑺𐑻𐑼𐑽𐑾𐑿𐒀𐒁𐒂𐒃𐒄𐒅𐒆𐒇𐒈𐒉𐒊𐒋𐒌𐒍𐒎𐒏𐒐𐒑𐒒𐒓𐒔𐒕𐒖𐒗𐒘𐒙𐒚𐒛𐒜𐒝𐒞𐒟𐒠𐒡𐒢𐒣𐒤𐒥𐒦𐒧𐒨𐒩𐒪𐒫𐒬𐒭𐒮𐒯𐒰𐒱𐒲𐒳𐒴𐒵𐒶𐒷𐒸𐒹𐒺𐒻𐒼𐒽𐒾𐒿𐓀𐓁𐓂𐓃𐓄𐓅𐓆𐓇𐓈𐓉𐓊𐓋𐓌𐓍𐓎𐓏𐓐𐓑𐓒𐓓𐓔𐓕𐓖𐓗𐓘𐓙𐓚𐓛𐓜𐓝𐓞𐓟𐓠𐓡𐓢𐓣𐓤𐓥𐓦𐓧𐓨𐓩𐓪𐓫𐓬𐓭𐓮𐓯𐓰𐓱𐓲𐓳𐓴𐓵𐓶𐓷𐓸𐓹𐓺𐓻𐓼𐓽𐓾𐓿𐔀𐔁𐔂𐔃𐔄𐔅𐔆𐔇𐔈𐔉𐔊𐔋𐔌𐔍𐔎𐔏𐔐𐔑𐔒𐔓𐔔𐔕𐔖𐔗𐔘𐔙𐔚𐔛𐔜𐔝𐔞𐔟𐔠𐔡𐔢𐔣𐔤𐔥𐔦𐔧𐔨𐔩𐔪𐔫𐔬𐔭𐔮𐔯𐔰𐔱𐔲𐔳𐔴𐔵𐔶𐔷𐔸𐔹𐔺𐔻𐔼𐔽𐔾𐔿𐕀𐕁𐕂𐕃𐕄𐕅𐕆𐕇𐕈𐕉𐕊𐕋𐕌𐕍𐕎𐕏𐕐𐕑𐕒𐕓𐕔𐕕𐕖𐕗𐕘𐕙𐕚𐕛𐕜𐕝𐕞𐕟𐕠𐕡𐕢𐕣𐕤𐕥𐕦𐕧𐕨𐕩𐕪𐕫𐕬𐕭𐕮𐕯𐕰𐕱𐕲𐕳𐕴𐕵𐕶𐕷𐕸𐕹𐕺𐕻𐕼𐕽𐕾𐕿𐖀𐖁𐖂𐖃𐖄𐖅𐖆𐖇𐖈𐖉𐖊𐖋𐖌𐖍𐖎𐖏𐖐𐖑𐖒𐖓𐖔𐖕𐖖𐖗𐖘𐖙𐖚𐖛𐖜𐖝𐖞𐖟𐖠𐖡𐖢𐖣𐖤𐖥𐖦𐖧𐖨𐖩𐖪𐖫𐖬𐖭𐖮𐖯𐖰𐖱𐖲𐖳𐖴𐖵𐖶𐖷𐖸𐖹𐖺𐖻𐖼𐖽𐖾𐖿𐗀𐗁𐗂𐗃𐗄𐗅𐗆𐗇𐗈𐗉𐗊𐗋𐗌𐗍𐗎𐗏𐗐𐗑𐗒𐗓𐗔𐗕𐗖𐗗𐗘𐗙𐗚𐗛𐗜𐗝𐗞𐗟𐗠𐗡𐗢𐗣𐗤𐗥𐗦𐗧𐗨𐗩𐗪𐗫𐗬𐗭𐗮𐗯𐗰𐗱𐗲𐗳𐗴𐗵𐗶𐗷𐗸𐗹𐗺𐗻𐗼𐗽𐗾𐗿𐘀𐘁𐘂𐘃𐘄𐘅𐘆𐘇𐘈𐘉𐘊𐘋𐘌𐘍𐘎𐘏𐘐𐘑𐘒𐘓𐘔𐘕𐘖𐘗𐘘𐘙𐘚𐘛𐘜𐘝𐘞𐘟𐘠𐘡𐘢𐘣𐘤𐘥𐘦𐘧𐘨𐘩𐘪𐘫𐘬𐘭𐘮𐘯𐘰𐘱𐘲𐘳𐘴𐘵𐘶𐘷𐘸𐘹𐘺𐘻𐘼𐘽𐘾𐘿𐙀𐙁𐙂𐙃𐙄𐙅𐙆𐙇𐙈𐙉𐙊𐙋𐙌𐙍𐙎𐙏𐙐𐙑𐙒𐙓𐙔𐙕𐙖𐙗𐙘𐙙𐙚𐙛𐙜𐙝𐙞𐙟𐙠𐙡𐙢𐙣𐙤𐙥𐙦𐙧𐙨𐙩𐙪𐙫𐙬𐙭𐙮𐙯𐙰𐙱𐙲𐙳𐙴𐙵𐙶𐙷𐙸𐙹𐙺𐙻𐙼𐙽𐙾𐙿𐚀𐚁𐚂𐚃𐚄𐚅𐚆𐚇𐚈𐚉𐚊𐚋𐚌𐚍𐚎𐚏𐚐𐚑𐚒𐚓𐚔𐚕𐚖𐚗𐚘𐚙𐚚𐚛𐚜𐚝𐚞𐚟𐚠𐚡𐚢𐚣𐚤𐚥𐚦𐚧𐚨𐚩𐚪𐚫𐚬𐚭𐚮𐚯𐚰𐚱𐚲𐚳𐚴𐚵𐚶𐚷𐚸𐚹𐚺𐚻𐚼𐚽𐚾𐚿𐛀𐛁𐛂𐛃𐛄𐛅𐛆𐛇𐛈𐛉𐛊𐛋𐛌𐛍𐛎𐛏𐛐𐛑𐛒𐛓𐛔𐛕𐛖𐛗𐛘𐛙𐛚𐛛𐛜𐛝𐛞𐛟𐛠𐛡𐛢𐛣𐛤𐛥𐛦𐛧𐛨𐛩𐛪𐛫𐛬𐛭𐛮𐛯𐛰𐛱𐛲𐛳𐛴𐛵𐛶𐛷𐛸𐛹𐛺𐛻𐛼𐛽𐛾𐛿𐜀𐜁𐜂𐜃𐜄𐜅𐜆𐜇𐜈𐜉𐜊𐜋𐜌𐜍𐜎𐜏𐜐𐜑𐜒𐜓𐜔𐜕𐜖𐜗𐜘𐜙𐜚𐜛𐜜𐜝𐜞𐜟𐜠𐜡𐜢𐜣𐜤𐜥𐜦𐜧𐜨𐜩𐜪𐜫𐜬𐜭𐜮𐜯𐜰𐜱𐜲𐜳𐜴𐜵𐜶𐜷𐜸𐜹𐜺𐜻𐜼𐜽𐜾𐜿𐝀𐝁𐝂𐝃𐝄𐝅𐝆𐝇𐝈𐝉𐝊𐝋𐝌𐝍𐝎𐝏𐝐𐝑𐝒𐝓𐝔𐝕𐝖𐝗𐝘𐝙𐝚𐝛𐝜𐝝𐝞𐝟𐝠𐝡𐝢𐝣𐝤𐝥𐝦𐝧𐝨𐝩𐝪𐝫𐝬𐝭𐝮𐝯𐝰𐝱𐝲𐝳𐝴𐝵𐝶𐝷𐝸𐝹𐝺𐝻𐝼𐝽𐝾𐝿𐞀𐞁𐞂𐞃𐞄𐞅𐞆𐞇𐞈𐞉𐞊𐞋𐞌𐞍𐞎𐞏𐞐𐞑𐞒𐞓𐞔𐞕𐞖𐞗𐞘𐞙𐞚𐞛𐞜𐞝𐞞𐞟𐞠𐞡𐞢𐞣𐞤𐞥𐞦𐞧𐞨𐞩𐞪𐞫𐞬𐞭𐞮𐞯𐞰𐞱𐞲𐞳𐞴𐞵𐞶𐞷𐞸𐞹𐞺𐞻𐞼𐞽𐞾𐞿𐟀𐟁𐟂𐟃𐟄𐟅𐟆𐟇𐟈𐟉𐟊𐟋𐟌𐟍𐟎𐟏𐟐𐟑𐟒𐟓𐟔𐟕𐟖𐟗𐟘𐟙𐟚𐟛𐟜𐟝𐟞𐟟𐟠𐟡𐟢𐟣𐟤𐟥𐟦𐟧𐟨𐟩𐟪𐟫𐟬𐟭𐟮𐟯𐟰𐟱𐟲𐟳𐟴𐟵𐟶𐟷𐟸𐟹𐟺𐟻𐟼𐟽𐟾𐟿𐠀𐠁𐠂𐠃𐠄𐠅𐠆𐠇𐠈𐠉𐠊𐠋𐠌𐠍𐠎𐠏𐠐𐠑𐠒𐠓𐠔𐠕𐠖𐠗𐠘𐠙𐠚𐠛𐠜𐠝𐠞𐠟𐠠𐠡𐠢𐠣𐠤𐠥𐠦𐠧𐠨𐠩𐠪𐠫𐠬𐠭𐠮𐠯𐠰𐠱𐠲𐠳𐠴𐠵𐠶𐠷𐠸𐠹𐠺𐠻𐠼𐠽𐠾𐠿𐡀𐡁𐡂𐡃𐡄𐡅𐡆𐡇𐡈𐡉𐡊𐡋𐡌𐡍𐡎𐡏𐡐𐡑𐡒𐡓𐡔𐡕𐡖𐡗𐡘𐡙𐡚𐡛𐡜𐡝𐡞𐡟𐡠𐡡𐡢𐡣𐡤𐡥𐡦𐡧𐡨𐡩𐡪𐡫𐡬𐡭𐡮𐡯𐡰𐡱𐡲𐡳𐡴𐡵𐡶𐡷𐡸𐡹𐡺𐡻𐡼𐡽𐡾𐡿𐢀𐢁𐢂𐢃𐢄𐢅𐢆𐢇𐢈𐢉𐢊𐢋𐢌𐢍𐢎𐢏𐢐𐢑𐢒𐢓𐢔𐢕𐢖𐢗𐢘𐢙𐢚𐢛𐢜𐢝𐢞𐢟𐢠𐢡𐢢𐢣𐢤𐢥𐢦𐢧𐢨𐢩𐢪𐢫𐢬𐢭𐢮𐢯𐢰𐢱𐢲𐢳𐢴𐢵𐢶𐢷𐢸𐢹𐢺𐢻𐢼𐢽𐢾𐢿𐣀𐣁𐣂𐣃𐣄𐣅𐣆𐣇𐣈𐣉𐣊𐣋𐣌𐣍𐣎𐣏𐣐𐣑𐣒𐣓𐣔𐣕𐣖𐣗𐣘𐣙𐣚𐣛𐣜𐣝𐣞𐣟𐣠𐣡𐣢𐣣𐣤𐣥𐣦𐣧𐣨𐣩𐣪𐣫𐣬𐣭𐣮𐣯𐣰𐣱𐣲𐣳𐣴𐣵𐣶𐣷𐣸𐣹𐣺𐣻𐣼𐣽𐣾𐣿𐤀𐤁𐤂𐤃𐤄𐤅𐤆𐤇𐤈𐤉𐤊𐤋𐤌𐤍𐤎𐤏𐤐𐤑𐤒𐤓𐤔𐤕𐤖𐤗𐤘𐤙𐤚𐤛𐤜𐤝𐤞𐤟𐤠𐤡𐤢𐤣𐤤𐤥𐤦𐤧𐤨𐤩𐤪𐤫𐤬𐤭𐤮𐤯𐤰𐤱𐤲𐤳𐤴𐤵𐤶𐤷𐤸𐤹𐤺𐤻𐤼𐤽𐤾𐤿𐥀𐥁𐥂𐥃𐥄𐥅𐥆𐥇𐥈𐥉𐥊𐥋𐥌𐥍𐥎𐥏𐥐𐥑𐥒𐥓𐥔𐥕𐥖𐥗𐥘𐥙𐥚𐥛𐥜𐥝𐥞𐥟𐥠𐥡𐥢𐥣𐥤𐥥𐥦𐥧𐥨𐥩𐥪𐥫𐥬𐥭𐥮𐥯𐥰𐥱𐥲𐥳𐥴𐥵𐥶𐥷𐥸𐥹𐥺𐥻𐥼𐥽𐥾𐥿𐦀𐦁𐦂𐦃𐦄𐦅𐦆𐦇𐦈𐦉𐦊𐦋𐦌𐦍𐦎𐦏𐦐𐦑𐦒𐦓𐦔𐦕𐦖𐦗𐦘𐦙𐦚𐦛𐦜𐦝𐦞𐦟𐦠𐦡𐦢𐦣𐦤𐦥𐦦𐦧𐦨𐦩𐦪𐦫𐦬𐦭𐦮𐦯𐦰𐦱𐦲𐦳𐦴𐦵𐦶𐦷𐦸𐦹𐦺𐦻𐦼𐦽𐦾𐦿𐧀𐧁𐧂𐧃𐧄𐧅𐧆𐧇𐧈𐧉𐧊𐧋𐧌𐧍𐧎𐧏𐧐𐧑𐧒𐧓𐧔𐧕𐧖𐧗𐧘𐧙𐧚𐧛𐧜𐧝𐧞𐧟𐧠𐧡𐧢𐧣𐧤𐧥𐧦𐧧𐧨𐧩𐧪𐧫𐧬𐧭𐧮𐧯𐧰𐧱𐧲𐧳𐧴𐧵𐧶𐧷𐧸𐧹𐧺𐧻𐧼𐧽𐧾𐧿𐨀𐨁𐨂𐨃𐨄𐨅𐨆𐨇𐨈𐨉𐨊𐨋𐨌𐨍𐨎𐨏𐨐𐨑𐨒𐨓𐨔𐨕𐨖𐨗𐨘𐨙𐨚𐨛𐨜𐨝𐨞𐨟𐨠𐨡𐨢𐨣𐨤𐨥𐨦𐨧𐨨𐨩𐨪𐨫𐨬𐨭𐨮𐨯𐨰𐨱𐨲𐨳𐨴𐨵𐨶𐨷𐨹𐨺𐨸𐨻𐨼𐨽𐨾𐨿𐩀𐩁𐩂𐩃𐩄𐩅𐩆𐩇𐩈𐩉𐩊𐩋𐩌𐩍𐩎𐩏𐩐𐩑𐩒𐩓𐩔𐩕𐩖𐩗𐩘𐩙𐩚𐩛𐩜𐩝𐩞𐩟𐩠𐩡𐩢𐩣𐩤𐩥𐩦𐩧𐩨𐩩𐩪𐩫𐩬𐩭𐩮𐩯𐩰𐩱𐩲𐩳𐩴𐩵𐩶𐩷𐩸𐩹𐩺𐩻𐩼𐩽𐩾𐩿𐪀𐪁𐪂𐪃𐪄𐪅𐪆𐪇𐪈𐪉𐪊𐪋𐪌𐪍𐪎𐪏𐪐𐪑𐪒𐪓𐪔𐪕𐪖𐪗𐪘𐪙𐪚𐪛𐪜𐪝𐪞𐪟𐪠𐪡𐪢𐪣𐪤𐪥𐪦𐪧𐪨𐪩𐪪𐪫𐪬𐪭𐪮𐪯𐪰𐪱𐪲𐪳𐪴𐪵𐪶𐪷𐪸𐪹𐪺𐪻𐪼𐪽𐪾𐪿𐫀𐫁𐫂𐫃𐫄𐫅𐫆𐫇𐫈𐫉𐫊𐫋𐫌𐫍𐫎𐫏𐫐𐫑𐫒𐫓𐫔𐫕𐫖𐫗𐫘𐫙𐫚𐫛𐫜𐫝𐫞𐫟𐫠𐫡𐫢𐫣𐫤𐫦𐫥𐫧𐫨𐫩𐫪𐫫𐫬𐫭𐫮𐫯𐫰𐫱𐫲𐫳𐫴𐫵𐫶𐫷𐫸𐫹𐫺𐫻𐫼𐫽𐫾𐫿𐬀𐬁𐬂𐬃𐬄𐬅𐬆𐬇𐬈𐬉𐬊𐬋𐬌𐬍𐬎𐬏𐬐𐬑𐬒𐬓𐬔𐬕𐬖𐬗𐬘𐬙𐬚𐬛𐬜𐬝𐬞𐬟𐬠𐬡𐬢𐬣𐬤𐬥𐬦𐬧𐬨𐬩𐬪𐬫𐬬𐬭𐬮𐬯𐬰𐬱𐬲𐬳𐬴𐬵𐬶𐬷𐬸𐬹𐬺𐬻𐬼𐬽𐬾𐬿𐭀𐭁𐭂𐭃𐭄𐭅𐭆𐭇𐭈𐭉𐭊𐭋𐭌𐭍𐭎𐭏𐭐𐭑𐭒𐭓𐭔𐭕𐭖𐭗𐭘𐭙𐭚𐭛𐭜𐭝𐭞𐭟𐭠𐭡𐭢𐭣𐭤𐭥𐭦𐭧𐭨𐭩𐭪𐭫𐭬𐭭𐭮𐭯𐭰𐭱𐭲𐭳𐭴𐭵𐭶𐭷𐭸𐭹𐭺𐭻𐭼𐭽𐭾𐭿𐮀𐮁𐮂𐮃𐮄𐮅𐮆𐮇𐮈𐮉𐮊𐮋𐮌𐮍𐮎𐮏𐮐𐮑𐮒𐮓𐮔𐮕𐮖𐮗𐮘𐮙𐮚𐮛𐮜𐮝𐮞𐮟𐮠𐮡𐮢𐮣𐮤𐮥𐮦𐮧𐮨𐮩𐮪𐮫𐮬𐮭𐮮𐮯𐮰𐮱𐮲𐮳𐮴𐮵𐮶𐮷𐮸𐮹𐮺𐮻𐮼𐮽𐮾𐮿𐯀𐯁𐯂𐯃𐯄𐯅𐯆𐯇𐯈𐯉𐯊𐯋𐯌𐯍𐯎𐯏𐯐𐯑𐯒𐯓𐯔𐯕𐯖𐯗𐯘𐯙𐯚𐯛𐯜𐯝𐯞𐯟𐯠𐯡𐯢𐯣𐯤𐯥𐯦𐯧𐯨𐯩𐯪𐯫𐯬𐯭𐯮𐯯𐯰𐯱𐯲𐯳𐯴𐯵𐯶𐯷𐯸𐯹𐯺𐯻𐯼𐯽𐯾𐯿𐰀𐰁𐰂𐰃𐰄𐰅𐰆𐰇𐰈𐰉𐰊𐰋𐰌𐰍𐰎𐰏𐰐𐰑𐰒𐰓𐰔𐰕𐰖𐰗𐰘𐰙𐰚𐰛𐰜𐰝𐰞𐰟𐰠𐰡𐰢𐰣𐰤𐰥𐰦𐰧𐰨𐰩𐰪𐰫𐰬𐰭𐰮𐰯𐰰𐰱𐰲𐰳𐰴𐰵𐰶𐰷𐰸𐰹𐰺𐰻𐰼𐰽𐰾𐰿𐱀𐱁𐱂𐱃𐱄𐱅𐱆𐱇𐱈𐱉𐱊𐱋𐱌𐱍𐱎𐱏𐱐𐱑𐱒𐱓𐱔𐱕𐱖𐱗𐱘𐱙𐱚𐱛𐱜𐱝𐱞𐱟𐱠𐱡𐱢𐱣𐱤𐱥𐱦𐱧𐱨𐱩𐱪𐱫𐱬𐱭𐱮𐱯𐱰𐱱𐱲𐱳𐱴𐱵𐱶𐱷𐱸𐱹𐱺𐱻𐱼𐱽𐱾𐱿𐲀𐲁𐲂𐲃𐲄𐲅𐲆𐲇𐲈𐲉𐲊𐲋𐲌𐲍𐲎𐲏𐲐𐲑𐲒𐲓𐲔𐲕𐲖𐲗𐲘𐲙𐲚𐲛𐲜𐲝𐲞𐲟𐲠𐲡𐲢𐲣𐲤𐲥𐲦𐲧𐲨𐲩𐲪𐲫𐲬𐲭𐲮𐲯𐲰𐲱𐲲𐲳𐲴𐲵𐲶𐲷𐲸𐲹𐲺𐲻𐲼𐲽𐲾𐲿𐳀𐳁𐳂𐳃𐳄𐳅𐳆𐳇𐳈𐳉𐳊𐳋𐳌𐳍𐳎𐳏𐳐𐳑



一時ファイルの削除

voya を終了したとき、一時ファイルを削除するには、voyaCtrl.txt の第 2 行に 1 を記入してください。

一時ファイル

一時ファイルとしては、voya が起動した日時の一時ファイル、空の一時ファイル、キーおよびトリの一時ファイルがあります。たとえば、voy2-34-56.tmp のように命名されます。voy 番号-分-秒.tmp

バッチファイル

voya が正常に終了した場合、利用者がコマンドプロンプトにコマンド(バッチファイル名)を入力する必要は、ありません。トリを検索する前に、voya は、バッチファイル(voyaLog.bat)を更新します。利用者は、テキストエディタでバッチファイルを閲覧できます。

起動した日時

利用者が voya を終了したとき、キーおよびトリの一時ファイルをログに追加するために、voya は、バッチファイルの COPY コマンドおよび DEL コマンドとほぼ同等の処理を行います。voya が起動した日時の一時ファイルも、バッチファイルにしたがってログに追加されています。

タスクマネージャ

Windows のタスクマネージャで voya を強制的に終了できます。タスクマネージャを起動するには、タスクバーを右クリックしてメニューからタスクマネージャを選択してください。さもないと、まず、Ctrl を押しながら、Alt も押しながら、Delete を押ししてください。Ctrl + Alt + Delete は、この操作を意味します。次に、[タスクマネージャ] ボタンを押してください。

表示モード

トリを検索しているとき、voya は、トリの記憶の新しい部分しか表示できませんが、発見したトリをすべて一時ファイルに記録しています。利用者が voya を終了したとき、ログに一時ファイルが追加されます。テキストエディタでログを閲覧できます。

新しい部分を表示

中間報告としてトリの記憶の新しい部分を表示するには、voyaCtrl.txt の第 3 行に 1 を記入してください。モード 1

発見したトリの合計

発見したトリの個数を表示して、最終のトリを表示するには、voyaCtrl.txt の第 3 行に 2 を記入してください。モード 2

新しい部分および合計

これは、モード 1 およびモード 2 の組合せです。新しい部分および合計を表示するには、voyaCtrl.txt の第 3 行に 3 を記入してください。

中間報告を表示しない

1, 2, 3 のいずれでもない場合、voya は、中間報告を表示しません。

起動日時

voya が起動した日本時間を記録するには、voyaCtrl.txt の第 4 行に 0 を記入してください。

GMT

Greenwich Mean Time (GMT)は、通信では、協定世界時(UTC)を意味します。voya が起動した日時として UTC をログに記録するには、voyaCtrl.txt の第 4 行に 1 を記入してください。

16 桁および 2 バイト

通常は、voyaCtrl.txt の第 9 行に 0 を記入してください。また、voya.csv の第 31 行は、コンマの右に何も記入しないでください。16 桁および 2 バイトの生キーを出力するには、まず、voya.csv の第 31 行に 2 バイトの塩を記入してください。次に、voyaCtrl.txt の第 9 行に 1 を記入してください。voya を起動したとき、voya は、自動的に、ASCII のみ使用する重み分布を保存して、左端で一致するトリを検索します。

塩の例

0A, kV, 7c, lo, C7, .G, cJ, MN, GO, 8S

塩として使用できる文字

! " # () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V

W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } \$ % & ' の 82 個

Next2ch で使用できないらしい引用符、不等号、アンパーサンド

ASCII から引用符、不等号、アンパーサンドを排除するには、voyaCtrl.txt の第 1 行に 1 を記入してください。

互換性が低いトリップ

ASCII のみからなるキーも同一のトリップを表示できない場合があります。引用符が含まれていれはうまいかないのか？ 不等号が含まれていれはうまいかないのか？ 2ちゃんねるも Next2ch も仕様が明確ではありません。ソフトウェアではなく各掲示板でテストしてください。引用符、不等号、アンパーサンド

” ’ < > &

コマンド

コマンドプロンプトに入力したパラメーターが、voyaCtrl.txt の記述と矛盾している場合、パラメーターが優先されます。パラメーターが省略された場合、voya は、voyaCtrl.txt にしたがって起動します。

一時ファイル

一時ファイルとしては、voya が起動した日時の一時ファイル、空の一時ファイル、キーおよびトリップの一時ファイルがあります。放置されているキーおよびトリップの一時ファイルをログとしてテキストエディタで閲覧できます。

削除テキスト

rvoy コマンド

削除テキスト(remove_e.txt)を作成するには、コマンドプロンプトに rvoy を入力して Enter を押してください。rvoy.exe は、voya に添付されています。

小さいファイルのみ

remove_e.txt に小さい一時ファイルのみ含めるには、コマンドプロンプトに rvoy -x64 を入力して Enter を押してください。64 バイト未満の一時ファイルのみ remove_e.txt に追加されます。

起動したとき削除

voya を起動したとき、remove_e.txt にしたがって、ファイルを削除するには、コマンドプロンプトに voya -r を入力して Enter を押してください。

終了したとき削除禁止

利用者が voya を終了したとき、voya は、ログに一時ファイルを追加しますが、voya が一時ファイルを削除してはならない場合、コマンドプロンプトに `voya -m-` を入力して Enter を押してください。

GMT

Greenwich Mean Time (GMT)は、通信では、協定世界時(UTC)を意味します。voya が起動した日時として UTC をログに記録するには、コマンドプロンプトに `voya -g` を入力して Enter を押してください。

sjis コマンド

単独で実行できる `sjis.exe` が voya に添付されています。readme-s.txt を参照してください。たとえば、`voy2-34-56.tmp` を `sjis.bin` に変換するには、コマンドプロンプトに以下のコマンドを入力して Enter を押してください。シフト JIS のファイルとして `sjis.bin` をテキストエディタで閲覧してください。

sjis voy2-34-56.tmp

ASCII のみ使用

キーとして ASCII のみ使用するには、コマンドプロンプトに `voya -a` を入力して Enter を押してください。voya は、キーとして ASCII のみ使用する重み分布を設定ファイルに保存します。

ASCII のみ、左端

16 桁および 2 バイトの生キーを出力するには、まず、`voya.csv` の第 31 行のコンマの右に、たとえば、塩として `NY` を記入してください。次に、コマンドプロンプトに `voya -l` を入力して Enter を押してください。`-l` は、マイナスおよび小文字のエルです。voya は、自動的に、キーとして ASCII のみ使用する重み分布を設定ファイルに保存して、左端で一致するトリを検索します。

8 バイトの ASCII

16 桁および 2 バイトの生キーを 8 バイトのキーに変換するには、`sjis` コマンドを実行してください。8 バイトの ASCII のみからなるキーであることを確認できます。

引用符、不等号、アンパーサンドを使用しない

ASCII から引用符、不等号、アンパーサンドを排除するには、コマンドプロンプトに `voya -x` を入力して Enter を押してください。

正規化

エラーが無いように、voya.csv の重み分布を正規化するには、コマンドプロンプトに voya -n を入力して Enter を押してください。voya.csv は、更新されます。

-a なら不要

-a を指定した場合、-n は、不要です。

-l なら不要

-l を指定した場合、-a も -n も不要です。

voya.csv を復活

インストールしたときの voya.csv を復活するには、コマンドプロンプトに voya -y を入力して Enter を押してください。

中止

中止するには、-q を付加してください。voya.csv を復活したいが、トリップ検索を実行したくない場合、コマンドプロンプトに voya -y -q を入力して Enter を押してください。

一時ファイルを作成しない

中止した場合、一時ファイルを自動的に削除することができません。一時ファイルを作成する前に中止するには、-Q を付加してください。Q は、大文字です。

バージョン

どのバージョンが表示するには、コマンドプロンプトに voya -V を入力して Enter を押してください。V は、大文字です。

短いコメントを付与

voya -l など、各コマンドに短いコメントを付与するには、コマンドプロンプトに voya -VC を入力して Enter を押してください。

```
C:\voya-C>voya -VC
voya C-1.23

voya -a # ascii
voya -b # batch
voya -d3 # display mode-3
voya -g # GMT
voya -l # salt
voya -m- # No removing
voya -n # normalize
voya -q # quit
voya -r # Remove temporary files first.
voya -V # version
voya -VC # version with comments
voya -x # Exclude quotes.
voya -y # recovery

C:\voya-C>_
```