

סקריפט חיפוש

סקריפט לבצע רשימת חיפוש על הקובץ הנוכחי או על כל הקבצים הפתוחים. או על תיקייה / תת תיקיות.

הסקריפט הזה מבוסס על הסקריפט החלפות,
אבל רק לחיפוש, ונוספו לו כלים יעודיים לניווט בתוצאות החיפוש.

לחיצה על חפש תציג תיבת שיחה עם לחצנים של כל התוצאות ולחיצה על כל לחצן תביא אותך למקום התוצאה.

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled 'חיפוש' (Search). It has a green title bar with standard window controls. Inside, there's a section for search criteria with a text input field containing '*i', a dropdown menu, and a 'חפש' (Search) button. Below this is a section for search results with a list box and a 'רשימה' (List) button. At the bottom, there are buttons for 'עזרה' (Help), 'צא' (Exit), and 'חפש' (Search).

את רשימת החיפוש כותבים בקובץ תג רגיל.

תחביר כתיבת החיפוש כזה:

(אאא)(בבב)=(גגג)

כאשר במקום אאא כותבים את שיטות החיפוש וההחלפה.

במקום בבב כותבים מה לחפש.

הסקריפט הזה מתעלם מהסוגריים השלישיות.

אפשר לחלק את קובץ ההחלפות לעמודים, ואז

בשרה 'רק מעמודים' לרשום את מספרי העמודים

שרוצים שיתבצעו, ורק אלו יתבצעו.

אפשר לרשום כמה מספרים עם פסיקים, או עם טווח.

לדוגמא: 2-4,7 אומר שההחלפות שנמצאות

בעמודים 2,3,4,7 יתבצעו, וכל השאר לא יתבצעו.

בסוגריים הראשונות כותבים את שיטות החיפוש.

התווים דלהלן מגדירים את השיטות.

(אפשר להכניס אות בעברית במקום אות באנגלית, האותיות שבסוגריים).

* ג'וקרים

c (א) רגישות לאותיות גדולות קטנות באנגלית

n (ב) התעלמות מניקוד

s (ג) התעלמות מרווחים כפולים

w (ד) מילה שלימה

תכונות תו (בשימוש בתכונות תו בעברית חייבים להוסיף אות H (ה) ובשביל אנגלית E (e))

F (ו) דיוק בפונט

S (ז) דיוק בסוג אות (שמך, קו תחתי, נטוי, צבע)

Z (ח) דיוק בגודל, X (ט) דיוק בהצרה, / דיוק בהטייה, A (י) דיוק בפיזור

לפני התכונות הבאות אין צורך בהגדרת השפה

D (כ) דיוק בגוף, U (ל) דיוק בהרמה, L (מ) דיוק בשפה, e (נ) החלפה מדויקת

K (פ) רווח קשיח, סרגל, הוספת גוף. o (ף) ג'וקרים נוספים (ראה בהמשך)

אפשר להשאיר את הסוגריים האלו ריקות, ואז שיטת ההחלפה פשוטה ללא ג'וקרים.

אפשרויות נוספות בחפש והחלף:

% בסוגריים הראשונות אומר, שישלוח את תוצאת החיפוש לקובץ חדש בשם שלפחות.

ר או & בסוגריים הראשונות אומר, שהחיפוש הזה חייב להיות בקובץ כדי שיוצג. כשיש ג'וקר זה, באחד החיפושים,

אם החיפוש שיש בו ג'וקר זה לא נמצא, אז גם שאר החיפושים לא יוצגו. כלומר זה תנאי מחייב שיהיה בקובץ

כדי שיוציג את שאר התוצאות.

רר או && בסוגריים הראשונות אומר להיפך, שאם יש תוצאת חיפוש זה בקובץ אז הוא לא יוצג כלל.

כדי להתחיל מיידית חיפוש מהיר ופשוט, לחץ על הלחצן חדש, הסקריפט ייצור קובץ חדש עם סוגריים מוכנות והסמן כבר יעמוד במקום, רק להקליד את מחרוזת החיפוש, (ולחזור לקובץ שרוצים לחפש בו) ולהתחיל את החיפוש.

בכל המקומות אפשר להכניס תו ע"י מספר האסקי שלו כגון #422 זה אות א' - אסקי 224 בתג.

הסקריפט מתייחס לקודים במדויק, אם רוצים שלא יתייחס במדויק מכניסים אסקי 19 במקומם.

ניתן לייצר תאי זיכרון לקובץ ההחלפות. מגדירים פעם אחת תא זיכרון ומשתמשים בו בהמשך.

כל מה שנכתב בקובץ שלא בין הסוגריים הסקריפט מתעלם ממנו, ולכן אפשר לכתוב הוראות והערות כמה שרוצים. אם אתה רוצה שהסקריפט לא יבצע קטע שלם תכתוב בתחילת הקטע התחל_דילוג ובסוף הקטע תכתוב סיים_דילוג. וכל מה שבין הוראות האלו לא יבוצע.

דוגמאות

הגדרת תאי זיכרון

• אפשר להגדיר עד 100 תאי זיכרון, סדר הגדרת הזיכרונות ביחס להחלפות לא משנה.

• הגדרת תא זיכרון 0 שיהיה בתוכו אסקי 13 ואסקי 32 (רווח) נקודה ופסיק.
(!#00=23#31,) סוף מילה

• הגדרת תא זיכרון מספר 1 א-ת.
(!#10=א-ת) אותיות א ב

• הגדרת תא זיכרון מספר 2.
(!#20=[0-9])

• דוגמא של חיפוש פשוט
(=())(מצוה)

• סוגריים עגולות () ניתן לכתוב כך: \ (\) או ע"י מספר האסקי שלהם

• דוגמא לחיפוש בשימוש עם תא זיכרון 1 המוגדר לעיל, חיפוש מחרוזות עם ג'וקרים
(מחפש אות ומיד אחריו סימן שאלה או פסיק או נקודה ואם אין רווח מוסיף אותו).
(*)([!10:]_[:~#3123]=())

• מחפש מקף (מינוס) שיש משני צידיו רווח.
(=(_ _)(s*))

• מחפש סוף סוגריים שצמודות לתחילת סוגריים, ומתייחס לגודל בחיפוש.
(=(*)(#04_#14)=())

ג'וקרים נוספים (החדשים) - למתקדמים

אם תכתוב בסוגריים הראשונות o או ף התוים הבאים ישמשו כג'וקרים. \$ תחילת עמוד. ^ תחילת פסקה. & תחילת שורה. + תחילת מילה. = סוף מילה.

אם תרצה תוכל ליצור קובץ בשם zf.ini ולמקם אותו בתיקייה הנוכחית או בתיקיית התג, ולכתוב שם הגדרות משלך תחת המחלקה [search_def] תוכל לכתוב את מילות המפתח כפי שמוסבר בקובץ command.txt. לדוגמא: bchar=0-9

אם תרצה לחפש תו מיוחד שיש בחלון חיפוש תחת ג'וקרים נוספים תעתיק אותו משם כגון מוסתר

טווח החיפושים

החיפושים יתבצעו על הקובץ הנוכחי, או על כל הקבצים הפתוחים, או על כל הקבצים של רב טקסט בלבד. או על רשימת קבצים. או על תיקייה. או על תיקייה והתת תיקיות שלה.

אפשר ליצור רשימת קבצים בקובץ טקסט נקי. בקובץ הזה כל שורה היא מסלול מלא של הקובץ, או שם בלבד של הקובץ. (אם בשורה יש רק שם ללא מסלול אז יקרא אותו מהתיקייה הנוכחית). אפשר לכתוב את השם גם ללא הסיומת I. והסקריפט יודע לקרוא את הקובץ. קבצים מתוך הרשימה שלא היו פתוחים ושבוצעו בהם החלפות יישמרו וייסגרו. סימן + בשורה בפני עצמה יגרום לסקריפט להפסיק לקרוא את הרשימה ולסיים. סימן ; בכל מקום בשורה אומר שכל הטקסט ממנו ועד סוף השורה נחשב כהערה.

סימון 'רק בקטע הבחור' יגרום לכך שהחיפושים יבוצעו רק בחלקים הנבחרים בכל קובץ. אם לא נבחר כלום אז החיפוש יתבצע ממקום הסמן עד סוף הקובץ.

אם תיצור משתנה גלובלי בשם zf_haf_can_be_in_tag_dir אז אם לא נמצא קובץ ההחלפות בתיקייה הנוכחית יחפש אותו בתיקייה התג

תנאים

מאפשר לבצע חיפושים רק אם התקיים תנאי מסויים.

לדוגמא אני רוצה לחפש קוד 21 בקוד 11 רק בפיסקאות שיש בהם קוד 30 או 40
אני אבצע חיפוש של קוד 21 בקוד 11, והתנאי יהיה שימצא בפיסקה קוד 30 או קוד 40

האפשרויות הם בלי סוף צריך להיות יצירתי ואפשר לנצל את האפשרות הזאת בצורה מאד יעילה.

הגדרת התנאי

[שם התנאי](במה לחפש)(ג'וקרים)(מחרוזת חיפוש)

שם התנאי יכול להיות כל מחרוזת תוים. לדוגמא: תנאי ראשון

במה לחפש מגדיר היכן החיפוש צריך להימצא כדי שהתנאי ייחשב שהתקיים

ק קובץ. ע עמוד. פ פסקה. ש שורה. מ מילה. ת תוצאה. ל לפני. א אחרי.

מספיק לכתוב אות אחת או מילה שלימה, הסקריפט מתחשב רק באות הראשונה

ת זו ברירת מחדל

קובץ משמעותו שהחיפוש יהיה בכל הקובץ. עמוד משמעותו שהחיפוש יהיה בעמוד של מה שנמצא. פסקה

משמעותה רק בפיסקה בלבד. שורה משמעותה בשורה בלבד. מילה משמעותה רק באותה המילה בלבד. תוצאה

משמעותה התוצאה עצמה של החיפוש. לפני משמעותו מתחילת הפסקה עד המופע. אחרי משמעותו מאחרי

המופע עד סוף הפסקה. (שים לב שהאות הראשונה של המילה היא הקובעת גם אם נכתבה מילה בטעות).

(אם בהגדרת התנאי חיפשת א? ובמה לחפש כתבת מילה. התוצאה חיובית בכל אלו: בארא אבא אראבה

ואם במה לחפש כתבת תוצאה. התוצאה תהיה חיובית רק במקרה הזה: אבא אגא אדא וכו')

ג'וקרים אלו הג'וקרים הרגילים לחיפוש בתג, וכפי שמוסבר בעמוד 1

מחרוזת חיפוש זה מה שמחפשים כדי לקיים את התנאי

דוגמא להגדרת תנאי לפי המוסבר לעיל:

[קודים_40_30](פיסקה)(*)(30|40)

הסבר:

[שם התנאי]: קודים_40_30

(טווח החיפוש): בפיסקה שנמצא בה החיפוש

(ג'וקרים): * משמעותו שימוש בתוי ג'וקר.

(מחרוזת החיפוש): קוד 30 | קוד 40. מקף עומד הוא ג'וקר | שמשמעותו או. כלומר או קוד 30 או קוד 40

דוגמא להגדרת חיפוש עם שימוש בתנאי הנ"ל

(ת)=[40_30_קודים]O

הסבר:

(סוגריים ראשונות): מוגדר אות ת שמשמעותה שיש לי תנאי שאני רוצה שתתייחס אליו.

(סוגריים שניות): חפש קוד 21

[שם התנאי]: קודים_40_30

אפשר להגדיר שהתנאי יהיה שלילי, כלומר שאסור שימצא את מחרוזת החיפוש. כדי לעשות זאת צריך להכניס אות

ש בסוגריים של הג'וקרים בהגדרת התנאי.

לדוגמא הגדרת תנאי: חפש ב בתוצאה והגדר זאת שלילי. זאת אומרת שאסור למצוא ב בתוצאת החיפוש.

לכן תוצאת החיפוש של א?א תהיה אם יש תו אחר בין א' לא'. אבל לא ב'.

(למעשה בשביל כזה דבר לא צריך את החידוש של התנאים, כיון שאפשר לכתוב א[אג-ת]א ואז מתיר למצוא כל

אות מא"ב חוץ מאות ב'. אבל דוגמא זו היא רק להמחשה ולהבנת העניין).

תנאי נחשב שלא התקיים רק כאשר נמצאה הגדרת התנאי, וגם כאשר יש מחרוזת לחפש אבל היא לא נמצאה. כלומר אם לא נמצא הגדרת התנאי, או שמחרוזת החיפוש שבהגדרת התנאי ריקה זה לא נחשב שהתנאי לא התקיים, ולכן לא יהיה מגביל להחלפה והיא תתבצע. הסקריפט לא מודיע הודעות שגיאה וממשיך בהחלפות.

בהגדרת החיפוש עצמו צריך בסוגריים של הג'וקרים (הסוגריים הראשונות) צריך לכתוב את האות ת שמסמנת שיש תנאי. ואחרי הסוגריים האחרונות (השלישיות) כותבים את שם התנאי בתוך סוגריים מרובעות. אפשר לכתוב עד 10 שמות תנאים. בין שמות התנאים כותבים פסיק, או מקף עומד |. פסיק משמעותו גם, ומקף עומד משמעותו או.

במחרוזת החיפוש וההחלפה אפשר להוסיף סימן קריאה ! צמוד לפני שם התנאי, ומשמעותו היפוך (כלומר, אם בהגדרת התנאי יש שלילה (ש), אז הפעם זה יהיה חיוב, ואם לא הוגדר שלילה, אז בחיפוש הזה תהיה שלילה).

אם בסוגריים הראשונות אין את האות ת לא תתבצע בדיקת תנאים למרות שיש שמות תנאים בסוף השורה. (כלומר, אפשר להשאיר את שמות התנאים בסוף השורה, זה לא מפריע).

הגדרת התנאי בסקריפט חיצוני

יש עוד דרך להגדיר תנאי. בסוגריים הראשונות שאחרי שם התנאי משאירים ריק. בסוגריים השניות של הג'וקרים כותבים את המילה סקריפט או באנגלית script ובסוגריים השלישיות כותבים שם שמוגדר בקובץ zf.ini דוגמא:

[חמישים תוים](סקריפט)(a)
 (ת*)(ג)=\$([חמישים תוים, תנאי שני])

בתוך קובץ zf.ini שבתיקייה הנוכחית תחת מחלקה [scripts] כותבים הגדרה כזאת
 a=if len(this para of zf_found) > 50 then zf_OK := true
 זהו סקריפט קטן שבודק את בפיסקה יש יותר מחמישים תוים אז אומר שהתנאי התקיים.
 אפשר לכתוב פקודה כזאת ואפשר לכתוב פקודת הרצת קובץ סקריפט, כגון "run file "50.prg"
 לשימוש עם סקריפט יש 3 משתנים גלובליים. zf_ptxt מצביע לשם הקובץ שמטופל. zf_found משתנה בחירה לתוצאת החיפוש שנמצאה. zf_OK משתנה בוליאני שבו כותבים את התשובה האם התנאי התקיים.

שליפות

אם תכתוב בסוגריים הראשונות את התו % (אחוז) אז את תוצאת החיפוש הזאת ישים בקובץ חדש בשם שליפות. מתאים להוצאת הערות לקובץ חדש.

אם תגדיר משתנה גלובלי בשם "dont_show_sach_hakol" לא יציג את כמות ההחלפות בסיום.

בדוק תחביר של קובץ החיפוש

לחצן 'בדוק תחביר של קובץ החיפוש'. יבדוק את כל מחרוזות החפש הפעילים בקובץ שרשום בתיבת שיחה. אם לא היתה שגיאה קריטית במחרוזות החיפוש שמפילה את החיפוש, אז ייווצר דו"ח אזהרות של כל המקומות שהיה חשש שגיאת תחביר של הסקריפט, עם סוג השגיאה, כדי לבדוק ולתקן. לחיצה על הלחצן 'בדוק תחביר של קובץ החיפוש' עם אלט, בנוסף לדו"ח שיוצג, יתווסף בראשה התו \$ בכל שורה שצריכה בדיקה. (חייבים למחוק את \$ בשורות אלו כי התו \$ בראש השורה מנטרל את השורה). אם יש שגיאה קריטית שמפילה את החיפוש, תתקבל ההודעה של תג 'מחרוזת חיפוש לא חוקי', הכיתוב על הלחצן ישתנה ל'הצג את השורה הבעייתית', לחיצה עליו תביא את השורה הבעייתית לחזית, כדי לערוך ולתקן. לחיצה על הלחצן הזה עם קונטרול או שיפט תאפס ותחזיר את הכיתוב על הלחצן לכיתוב המקורי. גם שינוי שם קובץ ההחלפות בתיבת השיחה תאפס את הכיתוב.

עזרה

יש לחצן עזרה ויש בו מידע מקוצר על השימוש בסקריפט