



Coveo Platform 7.0

CKJT Language Improved Relevancy

Notice

The content in this document represents the current view of Coveo as of the date of publication. Because Coveo continually responds to changing market conditions, information in this document is subject to change without notice. For the latest documentation, visit our website at www.coveo.com.

© Coveo Solutions Inc., 2018

Coveo is a trademark of Coveo Solutions Inc. This document is protected by intellectual property laws and is subject to all restrictions specified in the Coveo Customer Agreement.

Document part number: PM-18-26-06-TH

Publication date: 6/26/2018

Table of Contents

1. ความเกี่ยวข้องที่ ได้รับการปรับปรุงในภาษาจีน ญี่ปุ่น เกาหลี ไทย 1

1. ความเกี่ยวข้องที่ ' ได้ รับการปรับปรุงในภาษาจีน ฎี ' ปุ ' น เกาหลี ไทย

แพลตฟอร์ม Coveo 7 ได้ ให้ การสนับสนุน ภาษาจีน ฎี ' ปุ ' น เกาหลี และไทยอย่างต่อนี ' อง (CJKT) แต่ ป้ จจุ บัน ได้ นำ เสนอความเกี่ยวข้องที่ ' ได้ รับการปรับปรุงในภาษาจีน ฎี ' ปุ ' น เกาหลี ไทย

ภาษาเหล่านี้ ' ไม่ มี การเว้นวรรคเพื่อ แยกคำ ก่ อนหน้า นี้ ' การค้นหาขององค์กร Coveo (CES) ก่า ล้ งจ้ ดทำ ดั ชนี้ ' ษ กษระแต่ ' ละด้ วแยกจากกัน รวากั บว่า มั นเป็น คำ และใช้ ' คุ ' ษ กษระด้ งกล่ วเพื่อ ' อดำ เนี นการเรี ยกค้น วิ ธี การจ้ ดทำ ดั ชนี้ นี้ ' ช้ วยให้ ผู้ ' ใช้ สามารถค้นหาเนี ' ้อหาได้ แต่ มั นก็ ' ไม่ เหมาะที่ ' จะเป็ นด้ วอย่ างสำ หรับ ความแม่นยำ และธั นด์ บการค้น หา

ด้ วยวิ ธี การสร้ างด้ ชนี้ ใหม่ การค้นหาขององค์กร Coveo (CES) ใช้ ' ด้ วสร้ างโทเคี นคำ พรั ้อมการจดจำ ภาษาที่ ' ผ่านการทดสอบเพื่อ ' อยี นยั นธั ตลั กษณ์ และแยกนิ พจน์ ' ฐ ' ในแต่ ' ละกล่ มของธั กษระที่ ' แยกได้ ' ฐ ' ังต้อไปนี้ ' จะเรี ยกกว่า คำ ' CJKT คำ ' CJKT แต่ ' ละคำ จะถูก จ้ ดทำ ดั ชนี้ ไว้ ' ว่าเป็น คำ ปกติ ความหมายของคำ ' CJKT จึ่ งถูกเก็บไว้ ' และการจ้ ดธั นด์ บจะถูกทำ ในคำ มากกว่ าในแต่ ' ละด้ วธั กษระเพื่อ ' ให้ ความเกี่ยวข้องที่ ' ได้ รับการปรับปรุง

ด้ วอย่ าง: คุ ณสามารถป้ อนคำ หลั ภาษาจีน, ฎี ' ปุ ' น, เกาหลี หรือ อไทยในช' องค้น หาเพื่อ ' อร์ บเอกสารที่ ' เกี่ยวข้องในผลการค้นหาและดู คำ สำ คัญที่ ' ูกเก็บ นที่ ' ูกดั ช ' นใน CJKT ในห' วั ษ อผลการค้นหาและช้ ้อความที่ ' ูกดั ดตอนมา เช่นในด้ วอย่ างภาษาจีนต้อไปนี้ ' ้



- หมายเหตุ :
- **CES 7.0.6547+** (มี นาคม 2014) ความเกี่ยวข้องที่ ' ได้ รับการปรับปรุงสำหรับภาษาจีน ฎี ' ปุ ' น และเกาหลี
 - **CES 7.0.6424+** (ก. มภาพั นธ 2014) ความเกี่ยวข้องที่ ' ได้ รับการปรับปรุงสำหรับภาษาไทย
 - **CES 7.0.6547+** (มี นาคม 2014) ด้ ชนี้ ใหม่ ูกสร้ างโดยใช้ วิ ธี การจ้ ดทำ ดั ชนี้ ' CJKT ความเกี่ยวข้องใหม่ ที่ ' ได้ รับการปรับปรุง เมื่อ ูก ูกนธั พเเกรด CES จากเวอร์ ชั นก่ อนหน้า CES 7.0.6547 เป็นเวอร์ ชั น CES 7.0.6547+ โดย ' าวเรี ' มด้ นด์ ชนี้ ที่ ' มี อยู่ ' จะใช้ วิ ธี การสร้ างด้ ชนี้ ' CJKT เดี มธั าค ูกนธั ูกองการเปลี่ ยนไปใช้ วิ ธี การสร้ างด้ ชนี้ ' CJKT ใหม่ ' โปรดั ตต์ ้อ Coveo Support เพื่อ ' ้อขอความช่วยเหลือ

ในตัวอย่างที่แสดงด้านล่าง กลุ่มของตัวพิมพ์ใหญ่ที่คล้ายกัน (เช่น: TTT) หมายถึงคำ **CJKT** ในขณะที่กลุ่มของตัวพิมพ์เล็กที่ต่างกัน (เช่น: abc) หมายถึงคำหรือคำที่ไม่ใช่ **CJKT**

ตัวอย่าง: จำนวนภาษาจีนแบบย่ อสำหรับ Coveo รองรับหลายภาษา ดูแบบจอกเป็นดังนี้ :

นิพจน์ต้นฉบับ: coveo 支持多国语言
 แสดงโดย: abc TTTUUU
 ที่อยู่: abc หมายถึง coveo
 TTT หมายถึง 支持 (การสนับสนุน)
 UUU หมายถึง 多国语言 (หลายภาษา)

คุณลักษณะที่สนับสนุน	ลักษณะ
การจัดทำดัชนี	ตรวจจับเนื้อหา CJKT โดยอัตโนมัติ ตามชุดอักขระและการเข้ารหัส Unicode ของแต่ละภาษา เช่นเดียวกับคำสำหรับภาษาอื่น คำ CJKT จะถูกจัดทำดัชนีเพื่อระบุว่าคุณมีปรากฏในเอกสารใดและสถานที่ที่พวกมันปรากฏในแต่ละเอกสาร
ค้นหา	ในเวลาสืบค้นนี้พจน์ CJKT จะถูกแบ่งเป็นคำ CJKT และผลการค้นหาจะแสดงเอกสารทั้งหมดที่มีคำทั้งหมดของ CJKT ในอินเทอร์เฟซการค้นหา คำ CJKT ที่ค้นหาจะถูกเน้นในชื่อผลการค้นหา และข้อความที่ติดต่อมา ผู้ใช้ปลายทางสามารถค้นหาคำ CJKT ที่ผสมกับคำที่ไม่ใช่ CJKT ได้ <div style="background-color: #e0f0ff; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>ตัวอย่าง:</p> <p>การสืบค้นที่พิมพ์: abcTTTUUUdef</p> <p>การสืบค้นที่ถูกรูปเปลี่ยน: (abc TTT UUU def)</p> </div> <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>หมายเหตุ: เอกสารที่ส่งกลับโดยจกจัดอันดับโดยใช้กระบวนการและเกณฑ์เช่นเดียวกับภาษาอื่น ๆ</p> </div>

คุณลักษณะที่สนับสนุน	ลักษณะ
คำนำหน้าและคำควบคู่	<p>ในข้อค้นหาย่อ อินเทอร์เน็ต การค้นหาย่อของ Coveo ผู้ใช้ปลายทางสามารถใช้ คำนำหน้าและคำควบคู่ มค้นหาย่อ อ่อนนิ พจน์ CJKT ได้ คำควบคู่ มนุ ลี นต์ องฤ กสะกตเบ็ นภาษาอังกฤษ (AND,OR,NEAR,NOT)</p> <p>ตัวอย่าง: ผู้ใช้ปลายทางสามารถใช้ คำควบคู่ ม OR ระหว่าง คำ และนิ พจน์ CJKT ได้ :</p> <p>การสืบค้นที่ พิมพ์ : abc หรือ อ TTTUUU</p> <p>การสืบค้นที่ ฤ กเปลี่ ยน: (abc OR (TTT UUU))</p> <p>ตัวอย่าง: ผู้ใช้ปลายทางสามารถใช้ คำควบคู่ ม NEAR ระหว่าง คำ และนิ พจน์ CJKT ได้ :</p> <p>การสืบค้นที่ พิมพ์ : abc NEAR TTTUUU</p> <p>การสืบค้นที่ ฤ กเปลี่ ยน: (abc NEAR "TTT UUU")</p> <p>การสืบค้นที่ พิมพ์ : r-cTTTUUU NEAR def</p> <p>การสืบค้นที่ ฤ กเปลี่ ยน: ("r c TTT UUU" NEAR def)</p> <p>หมายเหตุ : คำควบคู่ ม NEAR สนับสนุนการจับคู่ คำ หรือ อวลี แต่ไม่ใช้ นิ พจน์ ย่ อย</p> <p>ตัวอย่าง: ผู้ใช้ปลายทางสามารถใช้ ใช้ คำควบคู่ ม NOT หรือ ใช้ คำควบคู่ มเครี่ องหมายลบที่ จะขยายไปสู่ การจับคู่ วลี แบบตรงตัวที่ ั้งหมดเมี่ ออยู ก่ อนนิ พจน์ CJKT:</p> <p>การสืบค้นที่ พิมพ์ : NOT TTTUUU</p> <p>การสืบค้นที่ ฤ กเปลี่ ยน: NOT "TTT UUU"</p> <p>การสืบค้นที่ พิมพ์ : -TTTUUU</p> <p>การสืบค้นที่ ฤ กเปลี่ ยน: -"TTT UUU"</p> <p>ตัวอย่าง: ในขณะที่ การแบ่ งรากลคำ จะไม่ ใช้ กั บ CJKT ผู้ใช้ปลายทางยังคงสามารถใช้ การจับคู่ แบบตรงตัวที่ ั้งหมดดว้ วยเครี่ องหมายบวก (+) หรือ คำควบคู่ มลั ญลั กษณั ์ ตัวเลข (#) ั ้งหน้า นิ พจน์ CJKT เพื่อ อยยอนิ พจน์ ให้ เป็นวลี ที่ ั ้งตรงตัว คำควบคู่ มจะฤ กแยก</p> <p>การสืบค้นที่ พิมพ์ : +TTTUUU</p> <p>การสืบค้นที่ ฤ กเปลี่ ยน: "TTT UUU"</p> <p>การสืบค้นที่ พิมพ์ : #TTTUUU</p> <p>การสืบค้นที่ ฤ กเปลี่ ยน: "TTT UUU"</p>

คุณลักษณะที่สนับสนุน	ลักษณะ
การค้นหาวลี	<p>ในข้อค้นหาของอินเทอร์เฟซการค้นหาของ Coveo ผู้ใช้ปลายทางสามารถค้นหาวลี CKJT เฉพาะได้ ความหมายของวลี จะถูกเก็บรักษาไว้</p> <p>ตัวอย่าง: ผู้ใช้ปลายทางสามารถใช้เครื่องหมายคำพูด เพื่อกำหนดนิพจน์ให้ตรงตัว:</p> <p>การสืบค้นที่พิมพ์: abc "TTTUUUdef"</p> <p>การสืบค้นที่ถูกแปลเขียน: abc "TTT UUU def"</p> <p>อักขระที่ไม่ใช่คำ จะสร้างวลีที่ตรงตัวของอักขระที่อยู่ล้อมรอบ</p> <p>ตัวอย่าง: การปรากฏขึ้นของเครื่องหมายคั่นกลาง (-) จะแปลงให้เป็นการจับคู่วลีแบบตรงตัวทั้งหมด:</p> <p>การสืบค้นที่พิมพ์: TTTUUU-VVV</p> <p>การสืบค้นที่ถูกแปลเขียน: "TTT UUU VVV"</p>
Thesaurus	<p>ผู้ดูแลระบบ Coveo สามารถใช้ นิพจน์ CKJT ในรายการ thesaurus เพื่อขยายการสืบค้นขั้นสูงได้</p> <p>หมายเหตุ: รายการ thesaurus ของ CKJT จะใช้กับคำ CKJT ดังต่อไปนี้ นิพจน์ CKJT และคำ CKJT ของคำเหล่านี้ ถือว่าเทียบเท่ากัน</p> <p>ตัวอย่าง: การป้อน TTTUUU หรือ TTT UUU ในรายการ thesaurus จะมีผลเช่นเดียวกัน</p>
การสืบค้นในฟิลด์	<p>นิพจน์ภาษาไทยสามารถใช้ในการสืบค้นแบบฟิลด์ได้ การจับคู่ภายในฟิลด์ จะมีความแม่นยำมากกว่า เนื่องจากจะถูกแปลงเป็นการจับคู่แบบวลีตรงตัวทั้งหมด</p> <p>ตัวอย่าง:</p> <p>การสืบค้นที่พิมพ์: @field=abcTTTUUU</p> <p>การสืบค้นที่ถูกแปลเขียน: @field="abc TTT UUU"</p> <p>การสืบค้นที่พิมพ์: @field=(abc,TTTUUU)</p> <p>การสืบค้นที่ถูกแปลเขียน: @field=(abc, "TTT UUU")</p> <p>การสืบค้นที่พิมพ์: @field=(abc,"TTTUUU")</p> <p>การสืบค้นที่ถูกแปลเขียน: @field=(abc, "TTT UUU")</p>
คำหยุด	ผู้ดูแลระบบ Coveo อาจรวมคำ CKJT ให้เป็นคำหยุดได้
คุณหมายถึ่	พจนานุกรมคำศัพท์ (WCL) จะสนับสนุนคำ CKJT ทำให้ นิพจน์ CKJT ที่ผิดพลาดสามารถนำไปสู่ข้อเสียนอกระยะหมายถึ่ในเวลาสืบค้นได้

หมายเหตุ: การใช้อักขระแทนไม่ได้สำหรับการสนับสนุนสำเนาภาษาจีน ญี่ปุ่น เกาหลี และไทย