



Cheat Sheet

Apache Hop, kurz für **Hop Orchestration Platform**, ist eine Plattform für Data Engineering und Data Orchestration. Hop-Entwickler erstellen Workflows und Pipelines in einer visuellen Entwicklungsumgebung. Dieser Cheat Sheet enthält die wichtigsten Hop-Tastaturbefehle zum einfachen Nachschlagen.

GENERELLE SHORTCUTS

Strg + k

Wählen Sie in einer beliebigen Tabellenansicht in einem Hop-Dialog eine oder mehrere Zeilen aus und verwenden Sie Strg + k, um alle Zeilen außer Ihrer Auswahl zu entfernen.

Strg + n

Ein neues Workitem erstellen

Strg + o

Ein Workitem öffnen

Strg + s

Speichern eines Workitems

Strg + Umschalt + F5

Das Menü „Metadaten-Explorer“ öffnen

Strg + w

Ein Workitem schließen

Strg + q

Beenden von Hop

Strg + z

Letzte Änderung rückgängig machen

Strg + Umschalt + z

Letzte Änderung wiederholen

Strg + a

Alle Elemente im Workitem auswählen

Esc

Alle Elemente im Workitem abwählen

Strg + f

In Hop GUI nach etwas suchen

Strg + c

Kopieren eines Objekts

Strg + v

Ein Objekt einfügen

Strg + x

Ein Objekt ausschneiden

Del

Ein Objekt löschen

Alt + ←

Zur vorherigen Datei navigieren

Alt + →

Navigieren zur nächsten Datei

F8

Workitem ausführen

PIPELINE- UND WORKFLOW-KURZBEFEHLE

Strg + HOME	Alle Elemente an der angegebenen Rasterseite ausrichten
Strg + ←	Alle Elemente auf der Arbeitsfläche an dem am weitesten links in der Auswahl befindlichen Element ausrichten.
Strg + →	Richtet alle Elemente auf dem Canvas an dem am weitesten rechts in der Auswahl befindlichen Element aus.
Strg + ↑	Richtet alle Elemente auf dem Canvas an der obersten Markierung in der Auswahl aus.
Strg + ↓	Richtet alle Elemente auf dem Canvas an dem am weitesten unten in der Auswahl befindlichen Element aus.
Alt + →	Verteilt die ausgewählten Elemente gleichmäßig zwischen dem am weitesten links und dem am weitesten rechts liegenden Element der Auswahl.
Alt + ↑	Verteilt die ausgewählten Elemente gleichmäßig zwischen dem obersten und dem untersten Element in der Auswahl. zwischen dem am weitesten links und dem am weitesten rechts liegenden Element der Auswahl.
Strg + =	Vergrößern des Canvas
Strg + -	Verkleinern des Canvas
Strg + 0	Den Zoom-Prozentsatz auf 100%

MAUSAKTIONEN

Strg + Klick	Hops aktivieren/deaktivieren
Strg + Umschalt + Klick	Bewegen Sie den Mauszeiger über eine beliebige Pipeline-Aktion in einem Workflow, einer Pipeline- oder Workflow-Executor-Transformation usw. und verwenden Sie Strg + Umschalt + Klick, um dieses Element in einer neuen Registerkarte zu öffnen. Dasselbe Verhalten kann ausgelöst werden, wenn Sie den Mauszeiger über ein Element halten und die Z-Taste drücken.
Maus Hover	Bewegen Sie den Mauszeiger über eine Workflow-Aktion oder Pipeline-Transformation, die einen anderen Workflow oder eine andere Pipeline zum Öffnen verwendet. (ähnlich wie die obige Option)
Maus Hover Transformation + Leertaste	Bewegen Sie in einer Pipeline den Mauszeiger über eine beliebige Transformation und drücken Sie die Leertaste, um die Liste der Ausgabefelder für die ausgewählte Transformation anzuzeigen.
Kopieren als Pipeline-Aktion	Klicken Sie in einer Pipeline oder einem Workflow auf eine beliebige Stelle im Canvas und wählen Sie „Copy as pipeline action“ oder „Copy as workflow action“. Die ausgewählte Pipeline oder der Workflow kann nun als vollständig konfigurierter Workflow oder Pipeline-Aktion in einen beliebigen Workflow eingefügt werden (Strg + v).

ANSICHTEN SHORTCUTS

Strg + Umschalt + ↑	Eine Ansicht nach oben wechseln
Strg + Umschalt + ↓	Eine Ansicht nach unten wechseln
Strg + Umschalt + d	Öffnen der Datenorchestrierung-Ansicht
Strg + Umschalt + m	Öffnen der Metadaten-Ansicht
Strg + Umschalt + e	Öffnet den Datei-Explorer
Strg + f	Öffnet die Suche

it-novum ist einziger deutschsprachiger Partner des Projekts und bietet alle Dienstleistungen rund um Apache Hop an, vom Consulting über die Entwicklung bis hin zu Training und Support.

© Apache Hop, Apache, Hop, the Hop logo, and the Apache feather logo are either registered trademarks or trademarks of The Apache Software Foundation.

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie die Vorteile von Apache Hop für Ihr Datenprojekt nutzen möchten.



contact.data@it-novum.com
+49 661 103 434
data.it-novum.com

