



เรื่อง วิธีการ Import ฐานข้อมูล Oracle บางตารางจาก Dump File ผ่าน Command Line

ผู้จัดทำ

ไข่มุก สรรพวุธ

วันที่นำเสนอ

9 ธันวาคม 2563

ประเภทองค์ความรู้ (*สามารถเลือก ✓ ได้มากกว่า 1 ประเภทองค์ความรู้)

☐ การให้บริการคอมพิวเตอร์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนและงานวิจัย

☒ การพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของมหาวิทยาลัย

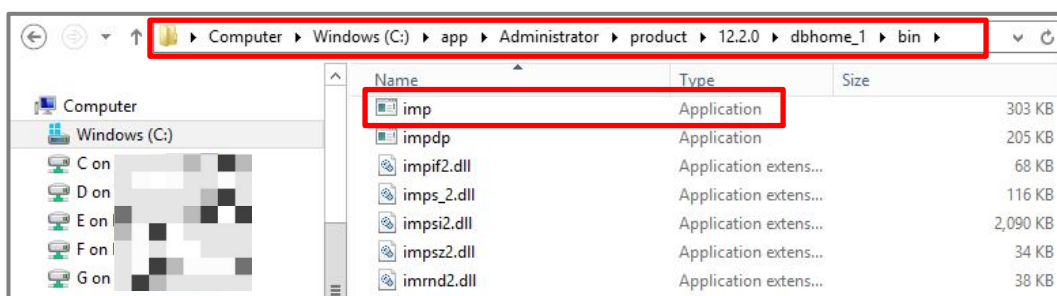
☐ การบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สนับสนุนการบริหารจัดการภายในสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ☐ อื่นๆ

วัตถุประสงค์

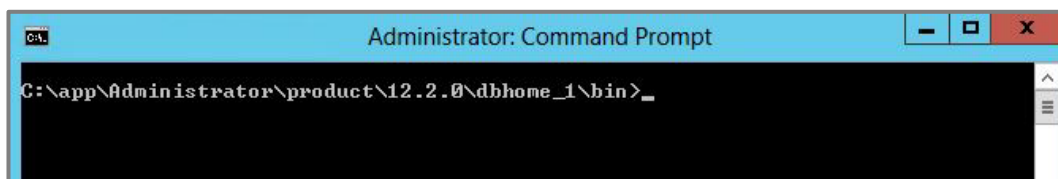
เพื่อเลือกใช้ข้อมูลจากบางตารางได้

บทสรุปองค์ความรู้

1. ตรวจสอบไฟล์สำหรับการ Import ที่ชื่อ “imp.exe” ก่อนว่าอยู่ที่ใดบนเครื่อง



2. เรียกใช้โปรแกรม Command Prompt และระบุ Path ให้ตรงกับข้อ 1



3. ใช้คำสั่งในรูปแบบต่อไปนี้

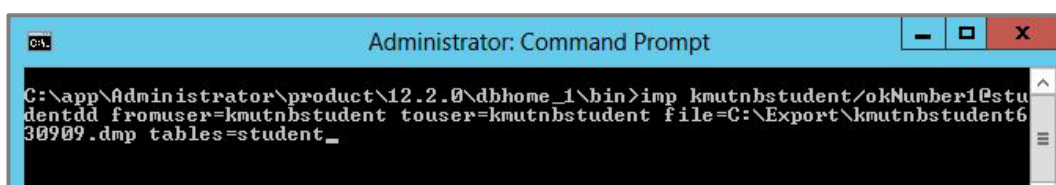
imp *Schema Name/Password@Service Name* fromuser=*Source's Username*

touser=*Destination's Username* file=*Path\File Name* tables=*Table Name*

ดังแสดงได้ตามตัวอย่างนี้

imp kmtnbstudent/okNumber1@studentdd fromuser=kmtnbstudent touser=kmtnbstudent

file=C:\Export\kmtnbstudent630909.dmp tables=student





สรุปองค์ความรู้ของสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ



เรื่อง วิธีการ Import ฐานข้อมูล Oracle บางตารางจาก Dump File ผ่าน Command Line

ผู้จัดทำ

-

วันที่นำเสนอ

-

ประเภทองค์ความรู้ (*สามารถเลือก ✓ ได้มากกว่า 1 ประเภทองค์ความรู้)

☐ การให้บริการคอมพิวเตอร์และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนและงานวิจัย

☒ การพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของมหาวิทยาลัย

☐ การบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ☐ สนับสนุนการบริหารจัดการภายในสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ☐ อื่นๆ

4. โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดและแจ้งผลการ Import

```
Import: Release 12.2.0.1.0 - Production on Mon Nov 2 09:50:38 2020
Copyright (c) 1982, 2017, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Connected to: Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit
Production

Export file created by EXPORT:V12.02.00 via conventional path
import done in
import server
. importing
. importing table
Import terminated successfully without warnings.
1625 rows imported
C:\app\Administrator\product\12.2.0\dbhome_1\bin>
```

5. หากต้องการ Import มากกว่า 1 ตาราง สามารถเพิ่มชื่อตารางได้โดยใช้เครื่องหมาย “,” คั่นระหว่างชื่อตาราง และใช้เครื่องหมาย “(” และ “)” ใส่ไว้ที่หน้าชื่อตารางแรกและท้ายชื่อตารางสุดท้ายตามลำดับ ดังตัวอย่างนี้

```
imp kmutnbstudent/okNumber1@studentdd fromuser=kmutnbstudent touser=kmutnbstudent
file=C:\Export\kmutnbstudent630909.dmp tables=(student,teacher,parent)
```

ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้พัฒนาระบบสามารถเลือกข้อมูลบางตารางจาก Dump File ได้ ซึ่งเป็นชุดข้อมูลในช่วงเวลาเดียวกัน โดยที่ผู้พัฒนาระบบไม่ต้อง Export ข้อมูลแต่ละตารางอีกครั้ง

หมายเหตุ

Dump File หมายถึง ไฟล์ข้อมูลที่ถูก Export มาจาก 1 Schema โดยที่มีข้อมูลหลายตารางในไฟล์นั้น