

รายการคำสั่ง Prisma ที่ใช้บ่อย

Prisma เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการจัดการฐานข้อมูลให้เป็นระบบและง่ายต่อการใช้งาน โดยคำสั่งต่าง ๆ ใน Prisma มีความสำคัญและหน้าที่ที่แตกต่างกันไปด้านล่างนี้คือคำสั่ง

Prisma ที่ใช้บ่อย พร้อมคำอธิบาย



คำสั่งพื้นฐาน

1. `npx prisma init`

- หน้าที่: สร้างโฟลเดอร์ `prisma/` และไฟล์ `.env`
- การใช้งาน: ใช้ครั้งแรกเพื่อเริ่มต้นโปรเจกต์ใหม่



Prisma Schema และ Client

1. `npx prisma generate`

- หน้าที่: สร้าง Prisma Client ขึ้นมาจาก schema
- การใช้งาน: ต้องเรียกใช้หลังจากแก้ไข schema เพื่อให้ Prisma Client อัปเดตตาม



Migration (ใช้กับฐานข้อมูล)

1. `npx prisma migrate dev --name ชื่อ-migration`

- หน้าที่: สร้างและ apply migration พร้อมอัปเดต database schema
- การใช้งาน: ใช้ในระหว่างการพัฒนาเพื่อทดสอบการเปลี่ยนแปลงของ schema

2. `npx prisma migrate reset`

- หน้าที: ีใช้ฐานข้อมูล, ลบข้อมูลและ migration ทั้งหมด, แล้วรันใหม่
- การใช้งาน: เหมาะสำหรับการพัฒนาและการทดสอบที่ต้องการเริ่มต้นใหม่

3. npx prisma migrate deploy

- หน้าที: ใช้สำหรับ production เพื่อ apply migration ที่สร้างไว้แล้ว
- การใช้งาน: ใช้เมื่อทำการ deploy ไปยัง production

4. npx prisma db push

- หน้าที: อัปเดต database schema โดยไม่สร้าง migration
- การใช้งาน: ใช้ใน development เพื่อทดสอบการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว



ดูข้อมูลจากฐานข้อมูล

1. npx prisma studio

- หน้าที: เปิด GUI บนเว็บเพื่อดูและจัดการข้อมูลใน database
- การใช้งาน: ใช้งานง่ายสำหรับการตรวจสอบและจัดการข้อมูล



Seeding ข้อมูล

1. npx prisma db seed

- หน้าที: รันไฟล์ seed ข้อมูล
- การใช้งาน: กำหนดใน package.json เพื่อเตรียมข้อมูลเริ่มต้นในฐานข้อมูล



ตรวจสอบ schema และ client

1. npx prisma validate

- หน้าที: ตรวจสอบว่า schema ถูกต้องหรือไม่
- การใช้งาน: ใช้เพื่อยืนยันว่าการแก้ไข schema ไม่มีข้อผิดพลาด

2. npx prisma format

- หน้าที: จัดรูปแบบ schema ให้สวยงาม
- การใช้งาน: ทำให้ schema อ่านง่ายขึ้น เช่นเดียวกับการใช้งาน prettier

การใช้ Prisma ช่วยให้การจัดการฐานข้อมูลในโปรเจกต์เป็นเรื่องที่ง่ายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ด้วยคำสั่งเหล่านี้คุณสามารถเริ่มต้นใช้งานและพัฒนาระบบฐานข้อมูลได้อย่างมั่นใจ