

รายการคำสั่ง Prisma กี่ใช้บ่อย

Prisma เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการจัดการฐานข้อมูลให้เป็นระบบและง่ายต่อการใช้งาน โดยคำสั่งต่าง ๆ ใน Prisma มีความสำคัญและหน้าที่แตกต่างกันไปด้านล่างนี้คือคำสั่ง Prisma กี่ใช้บ่อย 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: ใช้ในระหว่างการพัฒนาเพื่อกดลوبการเปลี่ยนแปลงของ schema

2. npx prisma migrate reset

- หน้าที่: รีเซ็ตฐานข้อมูล, ลบฐานข้อมูลและ migration ทั้งหมด, และรันใหม่
- การใช้งาน: หมายสำหรับการพัฒนาและการทดสอบที่ต้องการเริ่มต้นใหม่

3. npx prisma migrate deploy

- หน้าที่: ใช้สำหรับ production เพื่อ apply migration ที่สร้างไว้แล้ว
- การใช้งาน: ใช้เมื่อกำการ deploy ไปยัง production

4. npx prisma db push

- หน้าที่: วัปเดต database schema โดยไม่สร้าง migration
- การใช้งาน: ใช้ใน development เพื่อกดสอบการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว



ดูข้อมูลจากฐานข้อมูล

1. npx prisma studio

- หน้าที่: เปิด GUI บนเว็บเพื่อดูและจัดการข้อมูลใน database
- การใช้งาน: ใช้งานง่ายสำหรับการตรวจสอบและจัดการข้อมูล



Seeding ข้อมูล

1. npx prisma db seed

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



ตรวจสอบ schema และ client

1. npx prisma validate

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

2. npx prisma format

- หน้าที่: จัดรูปแบบ schema ให้สวยงาม
- การใช้งาน: ทำให้ schema ว่าง่ายขึ้น เช่นเดียวกับการใช้งาน prettier

การใช้ Prisma ช่วยให้การจัดการฐานข้อมูลในโปรเจกต์เป็นเรื่องที่ง่ายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ด้วยคำสั่งเหล่านี้คุณสามารถเริ่มต้นใช้งานและพัฒนาระบบฐานข้อมูลได้อย่างมั่นใจ