

# Node.js 간단 소개

Node.js의 개요와 발표를 시작하는  
인사말

# Node.js란?

- - JavaScript 런타임: 서버에서 JavaScript를 실행할 수 있게 하는 환경
- - Chrome V8 엔진 기반: 빠른 속도로 코드 실행
- - Ryan Dahl이 2009년에 개발, 이후 커뮤니티에 의해 성장

# Node.js의 주요 특징

- - 비동기 처리: 동시에 여러 작업을 처리해 성능 향상
- - 싱글 스레드: 자원 사용을 최소화해 높은 효율성 제공
- - 크로스 플랫폼: Windows, macOS, Linux 모두 지원
- - 패키지 관리 (npm): 다양한 모듈과 라이브러리를 쉽게 설치 가능

# 활용 사례

- - 웹 서버: Express.js 같은 프레임워크로 서버 구축
- - RESTful API 개발: 간단한 API와 백엔드 서버 구축
- - 실시간 애플리케이션: 채팅, 스트리밍 서비스 등

# 결론

- - 빠르고 효율적인 백엔드 개발에 적합
- - 개발자 커뮤니티가 풍부하고 학습 자료가 많음
- - 대규모 서비스와 스타트업 모두에서 널리 사용됨