01

외부 패키지 사용하기

Overview

pub.dev 사이트에서 외부 패키지 사용하기

- LINKS, POINTS, DOWNLOADS 수치를 보면 이 패키지가 얼마나 사용되는지 정보
- 패키지가 지원하는 플랫폼 정보도 확인



그림 2-4 pub.dev 검색하기



그림 2-5 패키지 상세 정보

pub.dev 사이트에서 외부 패키지 사용하기

- 외부 패키지 사용 방법 1 메인 환경 파일에 등록하여 내려받기
 - pubspecyaml 파일에 패키지 이름과 버전을 명시하고 저장
 - dependencies는 앱이 빌드되어 플랫폼에서 실행될 때도 필요한 패키지
 - 앱을 개발할 때만 이용하는 패키지는 앱을 빌드할 때 포함할 필요가 없습니다. 이런 패키지는 dev_dependencies에 등록
 - 삿갓표는 지정된 버전과 호환되는 모든 범위의 버전을 의미
 - ^1.2.3으로 등록했다면 이는 1.2.3 이상 2.0.0 미만인 버전을 의미

```
· 일부 패키지 추가하기

... (생략) ...
dependencies:
  flutter:
    sdk: flutter
    cupertino_icons: ^1.0.2
    english_words: ^4.0.0
dev_dependencies:
    flutter_test:
    sdk: flutter
... (생략) ...
```

pub.dev 사이트에서 외부 패키지 사용하기

- Pub get: 패키지 다운로드
- •Pub upgrade: 패키지를 최신 버전으로 업그레이드
- Pub outdated: 사용하는 버전과 최신 버전을 확인, 비교 목록 출력
- Flutter doctor: 플러터 개발 환경 점검



그림 2-6 (Pub get) 클릭하기

pub.dev 사이트에서 외부 패키지 사용하기

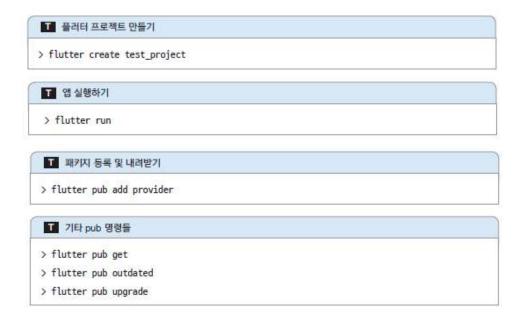
■ 외부 패키지 사용 방법 2 — 터미널에서 명령어로 추가하기



그림 2-7 터미널에서 외부 패키지 추가하기

플러터 CLI 활용하기

■ 외부 패키지 사용 방법 2 — 터미널에서 명령어로 추가하기





감사합니다

단단히 마음먹고 떠난 사람은 산꼭대기에 도착할 수 있다. 산은 올라가는 사람에게만 정복된다.

> 윌리엄 셰익스피어 William Shakespeare