

《Jetpack Compose 系列课》

Compose 集成

让人人都能享受到高品质的教育服务

Compose 集成

目 录

1

从 XML 创建可组合

2

ViewModels & LiveData

3

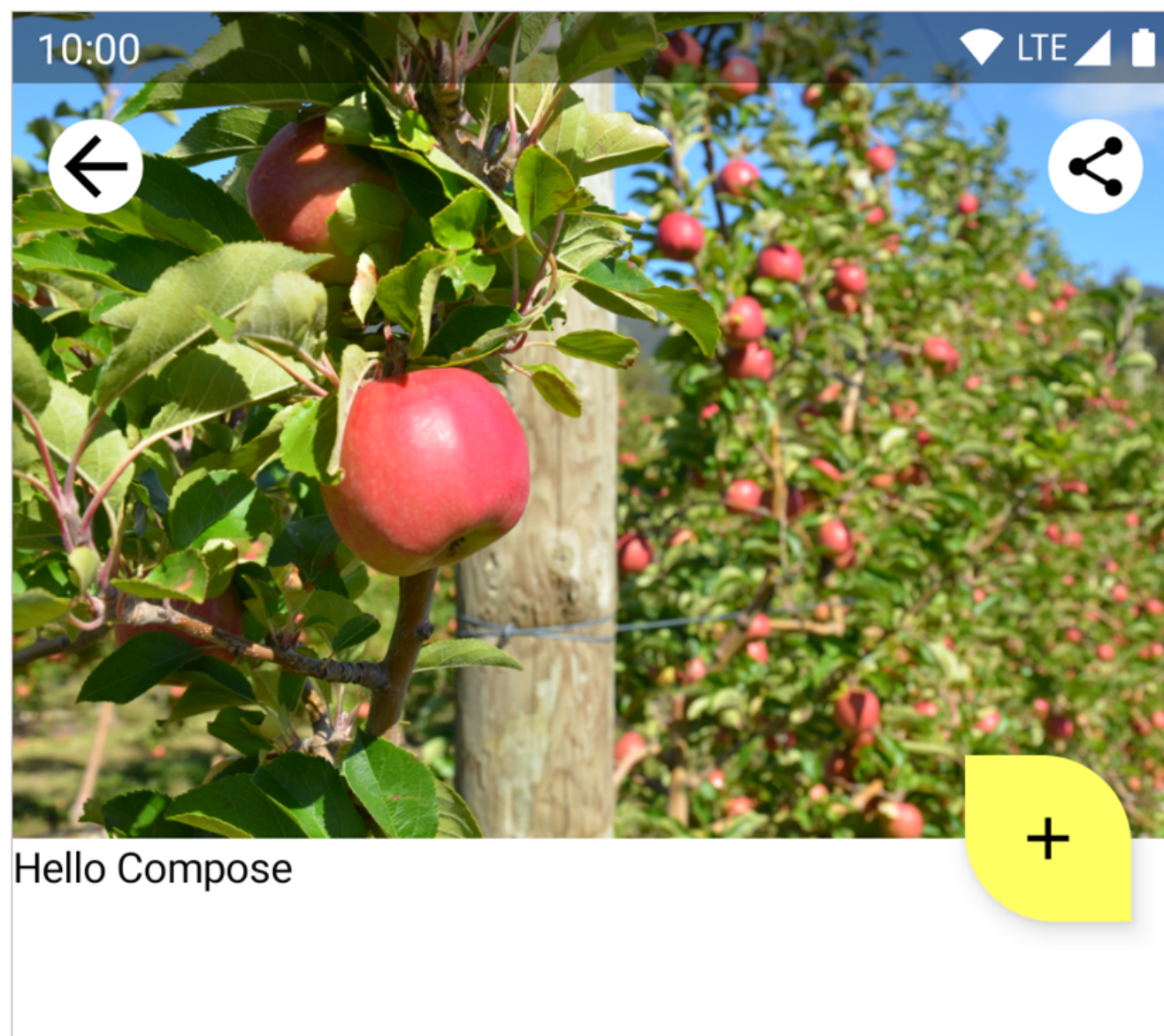
Compose 中使用 View 控件

4

共用主题

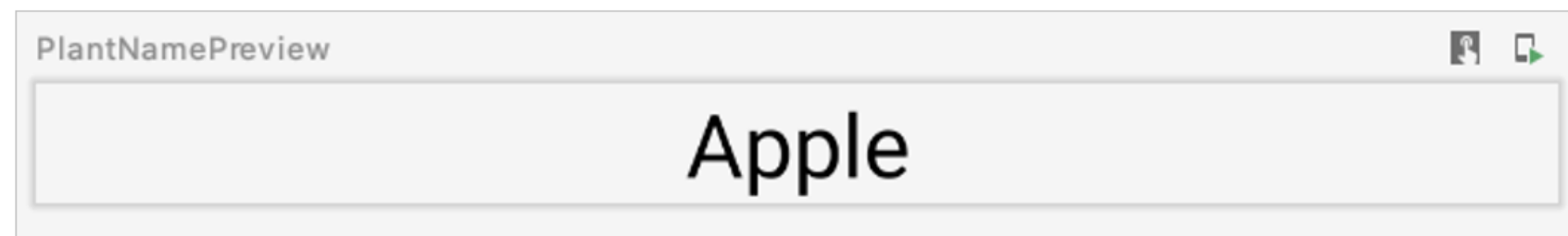
开始

- 使用 ComposeView: 一个 Android 视图，它可以使用其setContent方法托管 Compose UI 内容。



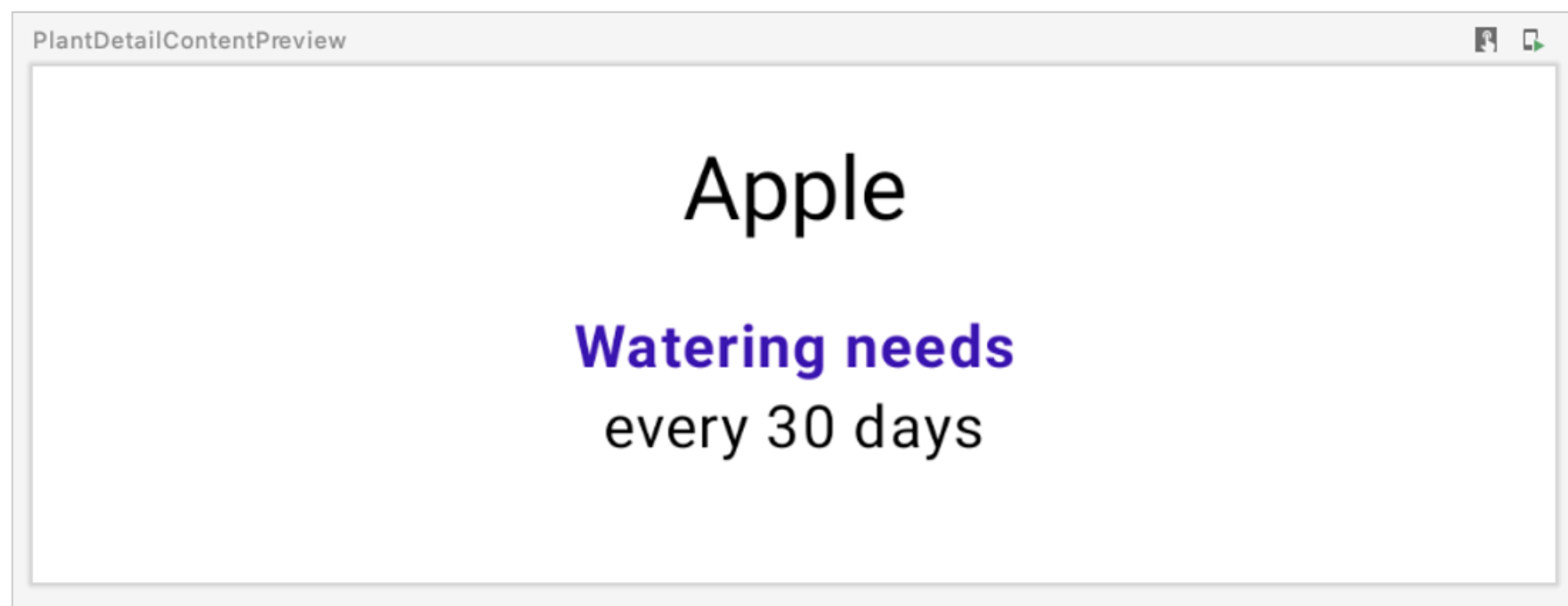
从 XML 创建可组合

- Text的风格是从 XML 代码MaterialTheme.typography.h5映射到textAppearanceHeadline5。
- fillMaxWidth修饰符对应于android:layout_width="match_parent" in XML 代码。
- 水平padding的margin_small是从使用的查看系统中值dimensionResource的辅助功能。
- wrapContentWidthText水平对齐。



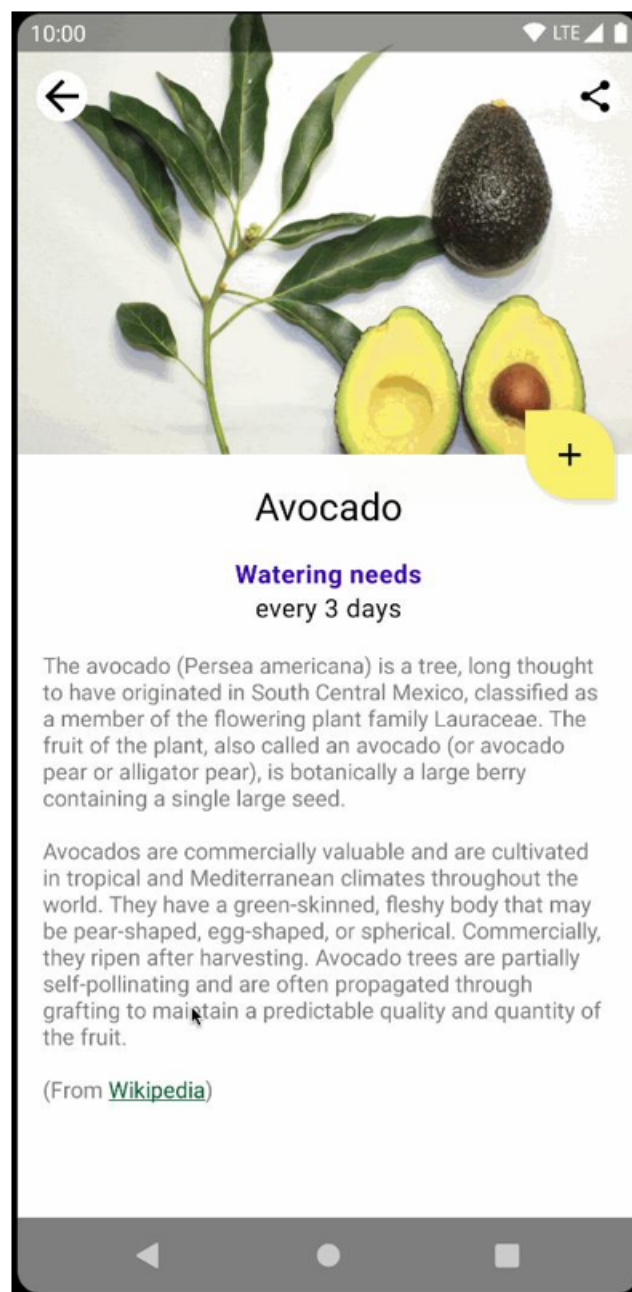
更多的XML代码迁移

- 浇水信息和植物描述。



Compose 中的 View

- Compose 暂不支持 Spanned 类，也不显示 HTML 格式的文本。因此，我们需要在 Compose 代码中使用 View 系统中的 TextView 来绕过此限制。



共用主题

- 在这个早期的迁移阶段，您可能希望 Compose 继承 View 系统中可用的主题，而不是从头开始在 Compose 中重写您自己的 Material 主题。Material 主题与 Compose 附带的所有 Material Design 组件完美配合。

