

WILEY

Copyright © 2015 by John Wiley & Sons, Inc.
All rights reserved.

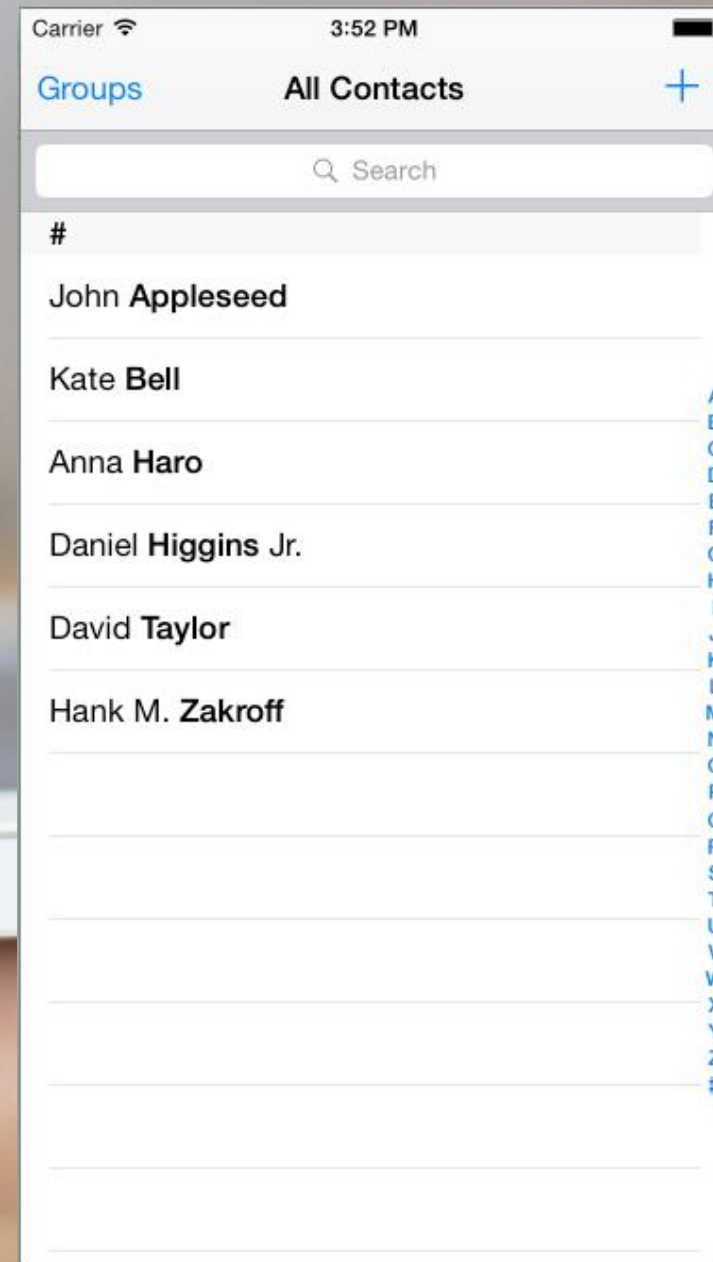
Copyright © 2015 by John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved.
No part of this may be reproduced, used, stored in a retrieval system or transmitted in any form by
any means without prior authorization or written permission of the Publisher.

A person wearing a white, vertically striped shirt is holding a black tablet. Their right hand is touching the screen, while their left hand supports the bottom. A semi-transparent white rectangular box is centered horizontally across the middle of the image, containing the title text. The background is a blurred blue and green outdoor setting.

iOS中的Table View

由单行单单元格组成

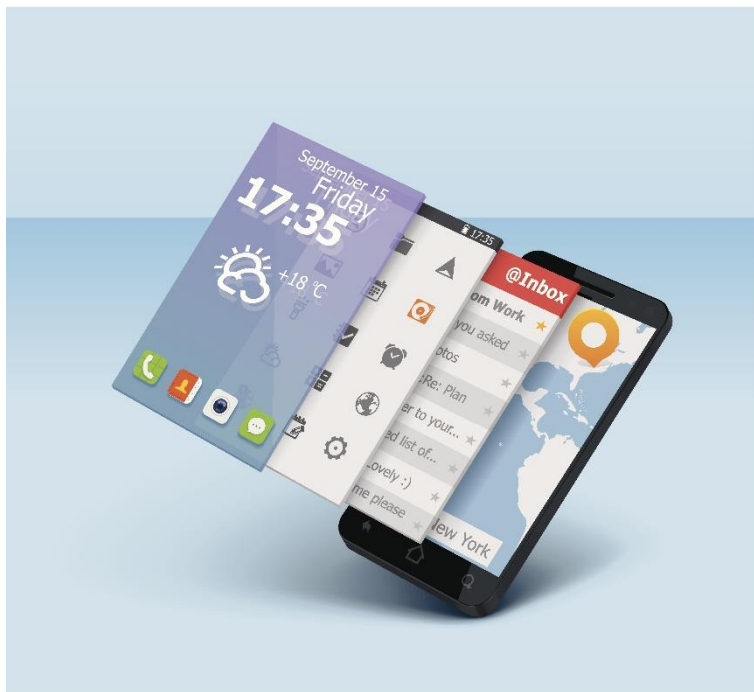
提供滚动视图



A black tablet with a silver bezel is shown against a white background. The screen is black with a white rectangular box in the center containing the text '理解table view'. The text is in a sans-serif font, with '理解' in Chinese and 'table view' in English. The tablet has a camera lens on the right side and a small notch on the left side.

理解table view

UITableView



UITableView通过可滚动单列，显示和编辑信息的层级列表

UITableView的优点



UITableView:

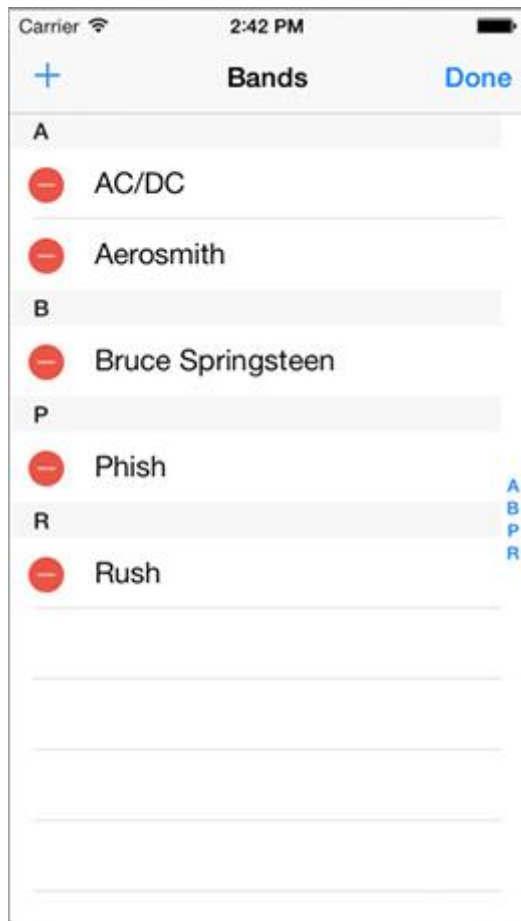
- 用途很广
- 为应用提供标准的样子和感觉

UITableView的优点



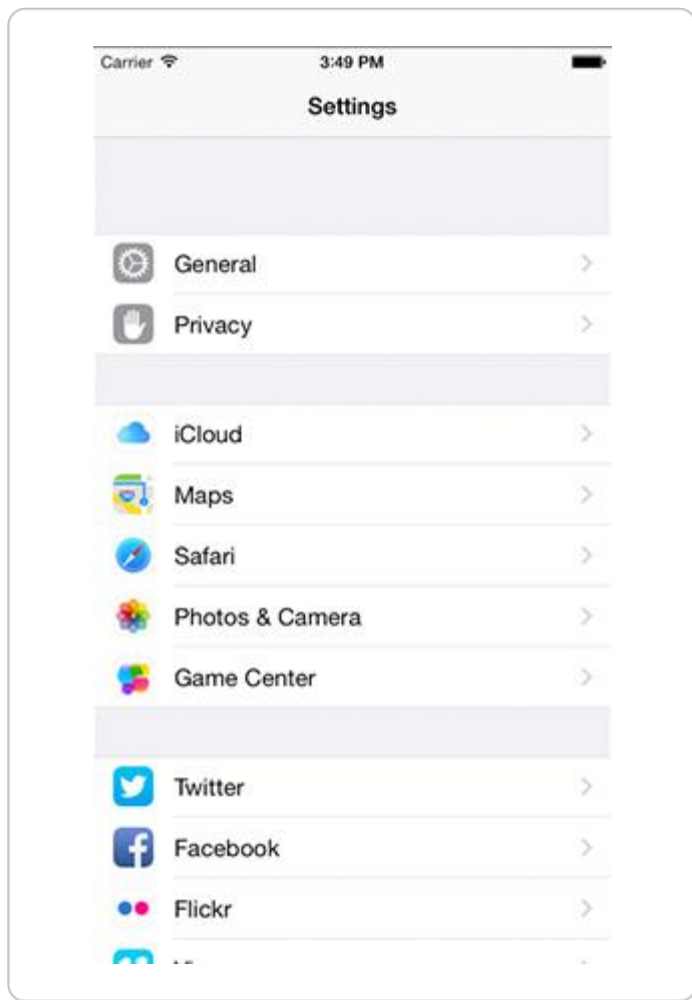
- 使用UITableViewController 自定义你的应用
- 在创建复杂UI时很有帮助

UITableView的优点

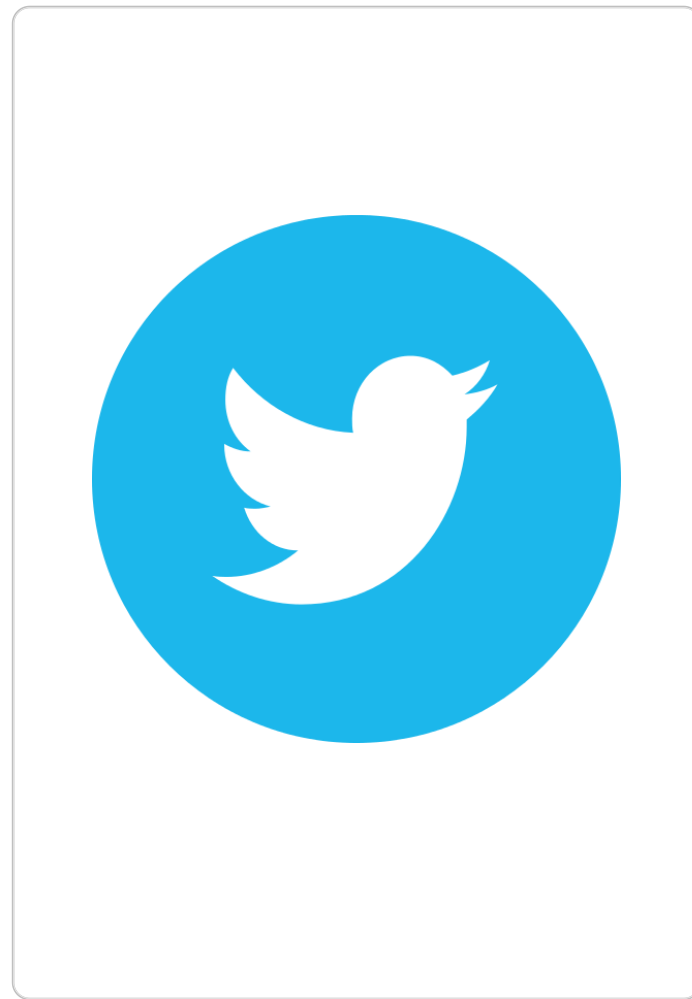


- 使用UITableViewController 自定义你的应用
- 在创建复杂UI时很有帮助

UITableView的使用



苹果的设置应用Settings



UITableView的使用



使用它能够帮助应用：

- 显示大量数据
- 只留可见数据在内存中

让应用能够平滑滚动和动画

哪个类能让你自定义应用单元格的高度和内容？

- a) **UITableView**
- b) **UITableViewCell**
- c) **UITableViewStylePlain**
- d) **UITableViewStyleGrouped**



哪个类能让你自定义应用单元格的高度和内容？

- a) UITableView
- b) UITableViewCell**
- c) UITableViewStylePlain
- d) UITableViewStyleGrouped

总结

苹果设备会以表格形式显示很多应用的内容。这些表格是带有滚动视图的单行单元格。

表格视图是使用UITableView创建的，能通过可滚动单列，显示和编辑信息的层级列表。

UITableView用途很广，能够同基本的UITableViewCell一起，为应用提供标准的样子和感觉。

UITableViewCell类还允许自定义应用中单元格的高度和内容。

UITableViews帮助应用显示大量数据，且只留可见数据在内存中。它能在加载和卸载模型对象时让应用平滑滚动和动画。

WILEY

All brand names, product names, and logos represented in this course are trademarks, registered trademarks, or trade names of their respective holders. John Wiley & Sons Inc. is not associated with any product or vendor mentioned in this course.