See discussions, stats, and author profiles for this publication at: https://www.researchgate.net/publication/390838551

Hướng dẫn sử dụng QField trên điện thoại (iOS)

Method · November 2022

DOI: 10.13140/RG.2.2.21908.21120

citations 0		READS 51
1 author	:	
?	Le Sy Hoa Vietnam National University of Forestry 21 PUBLICATIONS 53 CITATIONS SEE PROFILE	

All content following this page was uploaded by Le Sy Hoa on 16 April 2025.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG QFIELD TRÊN ĐIỆN THOẠI CƠ BẢN (iOS)

1. Cài đặt phần mềm

1.1. Phần mềm QField và iZip trên điện thoại

Gõ từ khoá **QField** (hoặc địa chỉ *https://apps.apple.com/app/qfield-for-qgis/id1531726814*) và **iZip** trên chợ ứng dụng Appstore và tải xuống.





1.2. Plugin Qfield Sync

Gõ từ khoá **QField Sync** trên trình quản lý Plug-in của QGIS Desktop, tiến hành cài đặt (**Install**).

Plugins All (937)			
📐 All	Q. qfield		
Installed	✓ QField Sync	QField Sync	
Not installed		Sync your projects to QField	
Upgradeable Install from ZIP		This plugin facilitates packaging QGIS projects for QField. It analyses the current project and suggests (and performs) actions needed to make project working on QField. 合合合合合 130 rating vote(s), 236278 downloads	the
		Category Plugins	
		Tags qfield, android, synchronization, offline, qfieldsync	
		Author OPENGIS.ch	
		Installed version 4.2.0	
		Available version (stable) v4.2.0 updated at Thu Aug 11 20:45:54 2022	
		Changelog We've been busy improving QFieldSync, enjoy this new	(
		Upgrade All Uninstall Plugin Reinstall Pl	ugin
		Close	Help

2. Cách sử dụng

2.1. Mở bản đồ và đóng gói về định dạng Qfield



2.2. Nén và giải nén để sử dụng trên QField

Để copy vào điện thoại, máy tính bảng chạy iOS, người dùng cần nén lại bằng phần mềm

Winrar trên máy tính và gửi qua email/zalo hoặc cáp kết nối. Mẹo: Sau khi đã nén trên máy tính, gửi qua Cloud của Zalo và tải xuống.

Q File

Get Info Rename

Compress

Duplicate

Tags

Copy

Move

Share

Favorite

New Folder with Item

Files

HoaBinh_MocChau_Demo

0

(i)

日

æ

E°

0

☆

ß

đ

Vào **trình quản lý File**, duyệt đến thư mục **iZip**. Mở đến thư

mục chứa bản đồ QField đã giải

nén. Giữ và chon Move vào thư

muc: Qfield/ Imported projects của Qfield

Xã Đú Sán.+



Chọn biểu tượng mũi tên ở góc trên bên trái, chọn Copy to
iZip. Tiếp đó chọn Unzipp all để giải nén

← Local Projects & Datasets				
HoaBinh_MocChau_Demo /var/mobile/Containerso/HoaBinh_MocChau_Demo				
Projects				
Mbtiles_qfield Project file				
Datasets				
AGTH_3405.shp Vector dataset (596 KB)				
Vector dataset (821 KB)				
DuongDongMuc_3405.shp Vector dataset (2.25 MB)				
HienTrangRung.shp Vector dataset (244 KB)				
Vector dataset (2 KB)				
Manh2000_3405.shp				

Chọn mở bản đồ với file có tên chứa **_qfield** Bản đồ project trên QGIS Desktop đã được hiển thị trên điện thoại (hình bên)



Mở Qfield, chọn **Open local file**, duyệt đến thư mục **Imported projects** và



Ngoài ra người dùng cũng có thể mở từng lớp bản đồ riêng lẻ có định dạng **.shp** được hiển thị mặc định trên nền của Open Street map.

2.3. Một số chức năng trên QField

Tương tự như một số phần mềm GIS trên điện thoại khác, QField cho phép hiển thị vị trí hiện tại, phóng to, thu nhỏ, hiển thị toạ độ nhưng đặc biệt hơn là chúng thể hiện Project của QGIS Desktop một cách chính xác và không cần chuyển thành bất kỳ định dạng nào khác.

Một số tính năng nâng cao như chỉnh sửa các lớp bản đồ, chỉnh sửa bảng thuộc tính trực tiếp và hiển thị nền vệ tinh Planet (các hình dưới đây):



Hiển thị vị trí hiện tại (X, Y), tốc độ di chuyển, độ cao.

Thanh công cụ quản lý lớp bản đồ tương tự như trên QGIS Desktop.

Duyệt tìm đối tượng. Hiển thị và chỉnh sửa lớp bản đồ, thông tin thuộc tính.

Chi tiết về hướng dẫn QField và QField Sync có trong địa chỉ sau: https://docs.qfield.org/get-started/tutorials/get-started-qfs/

- Trân trọng cám ơn! -