

このトーク用のデモ app

[www.iforce2d.net / otf.apk](http://www.iforce2d.net/otf.apk)

Android ユーザは一緒に。。。。

デモ app : [www.iforce2d.net / otf.apk](http://www.iforce2d.net/otf.apk)

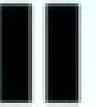
誰？

- iforce2d ウェブサイト
 - Box2D チュートリアル
 - R.U.B.E. Box2D エディター
- ゲーム作成
 - Downhill Supreme (cocos2d-iphone)
 - Downhill Supreme 2 (cocos2d-x)

IMPACT

0:05.533

STAMINA



THEAPPINSIDER

デモ app : [www.iforce2d.net / otf.apk](http://www.iforce2d.net/otf.apk)

“On the fly” リソース取得

- 画像、音
- レベルデータ、設定ファイル

調整しながら実機で試したいが、
一々端末へデータを転送するのが面倒

デモ app : [www.iforce2d.net / otf.apk](http://www.iforce2d.net/otf.apk)

- 全てのデータを毎回 USB で転送
- 複数のテスト機につなげ変え
- 自分が編集したリソースを他人へ

でも、なるべく実機で動かしたい！

変更されたファイルのみ

無線で取得したいな ...

デモ app : [www.iforce2d.net / otf.apk](http://www.iforce2d.net/otf.apk)

App バンドル

- 書込み不可能
- プログラム自体、**画像、音、レベルなど**
- インストールされる

ユーザデータ `getWritablePath()`

- 書込み可能
- プロフィール、セーブゲームなど
- 実行して生成される

デモ app : [www.iforce2d.net / otf.apk](http://www.iforce2d.net/otf.apk)

通常の場合



デモ app : [www.iforce2d.net / otf.apk](http://www.iforce2d.net/otf.apk)

OTF の場合

App バンドル

実行時

ユーザデータ

画像、音、レベルなど

ネットワーク

(FileUtils::setSearchPaths にて

ファイルを探す場所を変更します)

デモ app : [www.iforce2d.net / otf.apk](http://www.iforce2d.net/otf.apk)

変更されたファイルの確認

OTF リクエスト



端末

サーバー
(Apache, PHP)
画像、音、レベル

デモ app : [www.iforce2d.net / otf.apk](http://www.iforce2d.net/otf.apk)

変更されたファイルの確認

OTF リクエスト



端末

各ファイルの
md5 hash



サーバー
(Apache, PHP)
画像、音、レベル

デモ app : [www.iforce2d.net / otf.apk](http://www.iforce2d.net/otf.apk)

変更されたファイルの確認

OTF リクエスト



端末

各ファイルの
md5 hash



サーバー
(Apache, PHP)
画像、音、レベル

ファイル取得



(端末にあるもの
と異なる分だけ)

デモ app : [www.iforce2d.net / otf.apk](http://www.iforce2d.net/otf.apk)

ソースコード、説明など :

www.iforce2d.net/cc2dxres/otf

おわり