

ملفات مشروع

غامض بشكل مبهى نصي ملف `pbxproj`. ملفًا واجهت قد تكون أن المحتمل فمن المشروع، `pbxproj` ملف بفتح يومًا قمت إذا، `pbxproj` يسمي مشروع من الملف هذا من مثال في سنغوص اليوم، الإضافات. أو تطبيقيك بناء لفيية يحدد الربيسية المفاهيم سنستكشف ذلك، من بدلًا مزعجًا! ذلك سيكون سطر كل نحلل لن تقلق لا. `pbxproj` ل. مفيية إضافة `pbxproj` مشروع ملف أي لفهم صلبًا أسسًا يمنحك مما يعمل، الملف هذا تجعل التي والأطر

جذور من تراث متسلسل تنسيق في مكتوب إنه. `pbxproj` مشروع قلب هو `pbxproj`. ملف جوهرة، في `pbxproj`. ملف هو ما ذلك. إلى وما البناء، إعدادات الإطارات، المصدر، ملفات تطبيقيك: لبناء `pbxproj` يحتاجه ما كل ويحدد `pbxproj` `pbxproj` النهائي. المنهج في وضعه يجب وماذا ربطه، يجب ولكيف تجميعه، يجب ما ليقرر `pbxproj` يقرأه `pbxproj` كخطط افهمه وظائف محتمل بشكل تضيف التي `xcplugin`. `xcplugin` ل. إضافة، `xcplugin` إلى ينتمي قدمت الذي الملف المتكررة. والأطر الكبيرة الأفكار نحلل دعونا. `xcplugin` إلى `xcplugin` ب. مرتبطة

الملف في الربيسية المفاهيم

1. `objects = { ... }` يبدأ الأشياء مخطط `objects` أو كابير قاموس هو الملف `objects` الفريدة والمعرفات الأشياء. `706F254E1BE7C76E00CA15B4` مثل `objects` فريد معرف على يحصل `objects` هدفًا أو بناء، مرحلة أو ملفًا، كان سواء `objects` لكان كل في مرجعًا `PBXFileReference` قسم في المصدر ملف معرفي يكون قد المثال، سبيل على معًا. شيء كل تربط المعرفات هذه `objects` هذا! بتجميع قم هي، `objects` ليقول، `PBXBuildFile` قسم

2. البناء: عملية من جزءا يدير منها كل مسمى، أقسام إلى مقسم الملف للتنظيم الأقسام

- `PBXBuildFile`: ملفات `m`. مثل معالجهها أو تجميعها التي الملفات يدرج.
- `PBXFileReference`: ملفات `xib`. مثل الموارد الرؤوس، المصدر، الكود `objects` المشروع في الملفات جُميع يدرج، والإطارات.
- `PBXFrameworksBuildPhase`: يوجب التي `objects` والإطارات `objects` مثل الخارجية المكتبات يحدد.
- `PBXGroup`: `objects` ل. المشروع مستكشف في تراه ما تقلد افتراضية، مجلد بنية في الملفات يوزع.
- `PBXNativeTarget`: `Reveal-In-GitHub.xcplugin` هنا، النهائي المنهج يحدد.
- `PBXProject`: الأهداف. قائمة و `lzwjava` المنظمة اسم مثل الأعلى، المشروع إعدادات.
- `PBXResourcesBuildPhase` و `PBXSourcesBuildPhase`: ملفات `objects` مثل للموارد منفصلة بناء خطوات المصدر.
- `XCBuildConfiguration` و `XCConfigurationList`: `objects` ولأوضاع البناء إعدادات يزن.

3. مرحلة: عملية إنه. شيء كل تجميع `objects` مجرد ليس تطبيقي بناء البناء مراحل

- `RIGConfig.m` مثل `m`. ملفات تجميع: المصدر
- `Cocoa.framework` مثل المكتبات ربط: الإطارات

الشيء يحدث أن تضمن المراحل هذه واجهة. ملف RIGSettingWindowController.xib مثل الأصول تجميع: الموارد
المناسب. الوقت في الصحيح

- امتداد الإعدادات. لنافذة xib. وتضم m. و h. ملفات الإضافات تستخدم والأدوار الملفات أنواع 4. Cocoa و أساسية أدوات Foundation مثل الإطارات. حزمة من خاص نوع، ل- إضافة أنها يوضح xcplugin. ل- لتطويع معيار هي التطبيق مستوى و الواجهة أدوات
- مثل إضافية فحوصات يتضمن وضع. Debug و Release. لبناء: إعدادات من نوعين الملف يحدد لبناء إعدادات 5. لل أداء. ويخصص التشفير مع لومات يبعد وضع بينما التشفير، لتسهيل مخصص غير وكود DEBUG=1 إصدارات مع الاتفاق تضمن 10.10 = MACOSX_DEPLOYMENT_TARGET مثل إعدادات

ملاحظات يجب التي الأطر

- إلى يربط RIGConfig.m مثل ملف PBXBuildFile، النقاط؟ الفريدة المعارف تربط كيف لاحظت هل مراجع 1. ومتسقة. منظمة الملف تجعل التجزئة الروابط هذه الفريد. المعارف نفس عبر PBXFileReference مدخل
- الإضافية، المصدر ملفات الإطارات، تضم الأعلى المجموعة الملفات. شجرة يقلد PBXGroup قسم الهرمية التجميعات واجهة تقديم في يسهل التسلسل هذه. Reveal-In-GitHub.xcplugin للمخرج ل- ومجلد للمطورين. نظيفة مستخدم
- PBXBuildFile في أخرى مرة [تحديثه]، PBXFileReference في مرة [مرات عدة الملفات تظهر الغرض مع التكرار 3. واضحاً. ملف كل دور يكون أن يضمن التكرار هذا دوره]. تحديث البناء مراحل وفي لتجميعه، تحديثه
- لنفس يسمح هذا مرنة. لتظل \$(TARGET_NAME) أو \$(inherited) مثل متغيرات البناء إعدادات تستخدم الإعدادات مرونة 4. تجميعها. دون مخلفة بيئات أو أهداف مع تكييف أن الإعدادات

يمكننا RIGGitRepo, RIGPlugin, RIGSettingWindowController الملفات أسماء من؟
أو من مباشرة ملفات صفحة بفتح لك تسمح ربما. ل- تكامل تضيف الإضافات هذه أن نخمن أن
لإضافة مناسبة الأصلية، واجهة إلى يشير استخداه. xib. ملف مخصصة نافذة عبر المستودع إعدادات إدارة

جديد، ملف إضافة أو البناء، في خطأ مع تتعامل كنت إذا عملي. هو معلومات مجرد ليس pbxproj. ملف فهم يهمل هذا لماذا
مثل حقيقي مشروع بناء ليفية رؤية ذلك، إلى بالإضافة هنا. يحدث ما تعرف أن عليك أوتوماتيكية. تسلسلات كتابة أو
عملك. يلهم أن يمكن

لما ليس بهدوء. السحر يوجه. pbxproj. ملف يوجد السليمة الواجهة هذه خلل تذكر: فيها تفتح التي القادمة المرة
لتطبيقاتك. جيدة منظمة وصفة فقط فهو الأطر، ترى أن بعد مخيفاً يبدو