

# 阿波羅 11 號

NASA	Mission Overview	Software Heritage	Archive	Comanche055	90%	Luminary099	48%
------	------------------	-------------------	---------	-------------	-----	-------------	-----

🌐 [Bahasa Indonesia](#), [Català](#), [Čeština](#), [Deutsch](#), [English](#), [Español](#), [Français](#), [Italiano](#), [Kurdî](#), [Nederlands](#), [Norsk](#), [Polski](#), [Português](#), [Română](#), [Tiếng Việt](#), [Türkçe](#), [Ελληνικά](#), [Русский](#), [العربية](#), [فارسی](#), [हिंदी](#), [অসমীয়া](#), [বাংলা](#), [မြန်မာ](#), [日本語](#), [正體中文](#), [简体中文](#), [한국어](#)

最初用於阿波羅 11 號的導航電腦 (Apollo 11 Guidance computer, AGC) 裡頭駕駛艙 (Comanche055) 和登月艙 (Luminary099) 的原始程式碼，由 [Virtual AGC](#) 及 [MIT Museum](#) 的工作人員進行數位化，著眼於建立阿波羅 11 號原始程式碼的封存。正因如此，若您發現文件抄錄或於查看 [Luminary 099](#) 和 [Comanche 055](#) 這兩部分原始程式碼過程中遇到問題的話，歡迎提交 pull request。當然，也包括那些我可能遺忘的檔案。

## 編譯

若您對編譯原始程式碼有興趣，請見 [Virtual AGC](#)。

## 資訊和專案屬性

授權聲明	公有領域 (Public domain)
Comanche055	Part of the source code for Colossus 2A, the Command Module's (CM) Apollo Guidance Computer (AGC) for Apollo 11 Assemble revision 055 of AGC program Comanche by NASA 2021113-051. 10:28 APR. 1, 1969
Luminary099	Part of the source code for Luminary 1A, the Lunar Module's (LM) Apollo Guidance Computer (AGC) for Apollo 11 Assemble revision 001 of AGC program LMY99 by NASA 2021112-061. 16:27 JUL. 14, 1969
組譯器	yaYUL
連絡人	Ron Burkey <a href="mailto:info@sandroid.org">info@sandroid.org</a>
網站	<a href="http://www.ibiblio.org/apollo">www.ibiblio.org/apollo</a>
數位化	這份原始程式碼整理自 MIT Museum 的數位化影像複印本。數位化由 Paul Fjeld 完成，並經過 MIT Museum 的 Deborah Douglas 整理，在此衷心感激兩位。

## 合約和表揚 (Contract and Approvals)

源自 [CONTRACT AND APPROVALS.agc](#)

該 AGC 程式也可被稱作: COLOSSUS 2A

如同 R-577 報告指出，該程式主要用於阿波羅駕駛艙。此外，該程式是由 DSR 計劃 55-23870 籌劃，並由(美國)國家航空暨太空總署旗下的載人太空船中心經由合約 NAS 9-4065 資助。該合約是由(美國)實驗儀器公司、麻省理工學院、劍橋大學以及 MASS 共同簽定。

--	--	--

提交者	Role	日期
Margaret H. Hamilton	Colossus 程式設計負責人 阿波羅導引導航系統	1969 年 3 月 28 日

核准人	Role	日期
Daniel J. Lickly	負責人, 任務程式開發 阿波羅導引導航程式	1969 年 3 月 28 日
Fred H. Martin	Colossus 專案經理 阿波羅導引導航程式	1969 年 3 月 28 日
Norman E. Sears	負責人, 任務開發 阿波羅導引導航程式	1969 年 3 月 28 日
Richard H. Battin	負責人, 任務開發 阿波羅導引導航程式	1969 年 3 月 28 日
David G. Hoag	負責人 阿波羅導引導航程式	1969 年 3 月 28 日
Ralph R. Ragan	副負責人 (美國)實驗儀器公司	1969 年 3 月 28 日