



Grand Prismatic Spring, Midway Geyser Basin NPS/Thomas

黃石國家公園激發了世界各地遊客的敬畏感。紐西蘭和冰島以間歇泉而聞名，但黃石公園的噴泉在全世界是最多的。黃石公園的過去、現在和未來都與火山作用息息相關。大約在2百萬年前、1百30萬年前和64萬年前，這裏發生了巨大的火山爆發。最後的一次噴湧出了近1千立方公里的岩屑。公園現在的中央部分塌陷，形成了一個56 x 72公里的火山口或盆地（參見大地圖上虛線標出的輪廓）。引發火山爆發的岩漿炎熱仍然是公園的間歇泉、溫泉、噴氣孔和泥沸泉的動力。

黃石公園的科羅拉多大峽谷（Grand Canyon）能讓我們窺見地球的內部：其瀑布突出了熔岩流和溫泉區的界限。崎嶇的山脈與公園的火山高地相連，讓人眼醉心醉。黃石公園的野生動物包括野牛（水牛）、麋鹿、大灰熊和黑熊、野天鵝和黃石殺手鱒魚。植被類型從北入口附近的近沙漠植被到渥士伯恩山（Mount Washburn）上的亞高山草甸和森林。扭葉松覆蓋了公園60%的面積，構成了森林區域的80%。黃石公園因其風景或野生動物成為國家公園中的佼佼者，而其歷史又充滿了土著印第安人、吸引人的毛皮獵手如吉姆·布裏傑（Jim Bridger）和奧斯本·拉塞爾（Osborne Russell）、探險家、測測員、攝影師和藝術家。威廉姆·亨利·傑克遜（William Henry Jackson）的照片和湯瑪斯·莫倫（Thomas Moran）的見聞錄影響了國會，使得黃石在1872年被確立為世界上第一個國家公園。這種國家公園的想法已成為許多國家的土地利用模式，而黃石公園也從一個娛樂場所和野生生物保護區演變成今天的生物圈保護區和世界遺產。下面的

指南將幫助您在遊覽黃石公園期間選擇觀看什麼。它就公園最有吸引力的8字形大圖環公路系統的三個部分提出了簡略的建議。各種設施和服務在地圖上都有標示，而且在入口處：傑克遜西部黃石和蒙大拿州的加德納（Gardiner）、銀色大門（Silver Gate）和庫克市（Cooke City）都可以看到。您可以到遊客中心索取其他出版物，幫助您欣賞和瞭解公園的意義，因為其公路僅僅展示了黃石公園的一小部分。公園的其他地方都是荒野，大約1,600公里長的小路縱橫其上。

公園及其野生動物



NPS/Robert Haynes

所有野生動物，特別是野牛和熊，都很危險，請保持距離！不要接近、騷擾或試圖餵食動物，即使是小動物。與熊的距離在100米之內或與其他野生動物

的距離在25米之內是非法的。
寵物禁止進入小路、熱水池和荒野。在其他時間，必須用皮帶系住或牽制寵物。

開車的最大限速是每小時45英里（每小時72.5公里），有佈告處略低。請謹慎駕駛！開到路邊的停車處觀看野生動物，並讓更快的車先過。注意步行

者和騎自行車的人。禁止駕離公路。安全存放貴重物品，鎖好車輛，有偷竊或事故要向護林員報告。

嚴禁損毀公園的外觀。收集考古學的或大自然的物體、亂丟東西和採摘野花。間歇泉區域和溫泉脆弱且不穩定，請留在路上以保護自己和公園外觀。向熱水池投擲硬幣或其他東西會造成損壞，是非法的。

禁止在峽谷區攀緣。禁止在熱水池或從溫泉或熱水池流出的水流中游泳或沐浴。

釣魚和划船需要許可證。可在護林員駐地得到。在釣魚前請先瞭解規章制度，許多河流從往後要放掉或只能用假繩釣魚，而一些河流不允許釣魚。只能在湖裏划船，湖水很冷，非常危險。

只能在指定的區域內宿營和點篝火。所有隔夜旅行都必須有**荒野許可證**，將您的計

劃告訴護林員。單獨遠足是不安全的。瞭解怎樣在熊的領地裏存放食物，但會不加警告便進行攻擊。看熊時一定要保持安全的距離。

熊很野蠻、危險，已經重傷和殘殺過人。熊看起來似乎對人很寬容，但會不加警告便進行攻擊。看熊時一定要保持安全的距離。

餵食任何野生動物都是非法的。動物得到餵食後常常變得喜歡侵犯人，不得不殺掉。把所有食物都存放在汽車裏，而不是帳篷裏。把垃圾丟在防熊垃圾箱裏。在

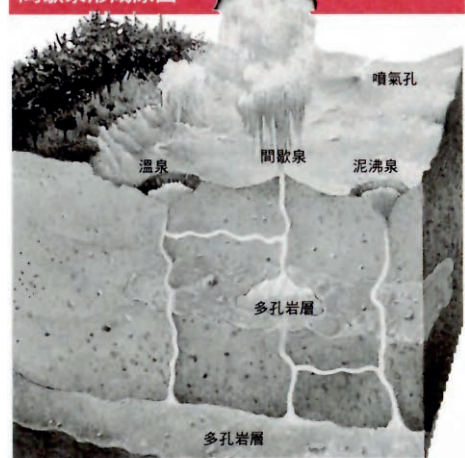
遊客中心詢問關於在熊的領地遠足和野營的資訊。
緊急情況：撥打911或者307-344-7381。



Castle Geyser in the Upper Geyser Basin NPS/Photo

老忠實間歇泉到猛瑪溫泉

間歇泉形成原因



NPS/Robert Haynes

地面的水滲入地下，被地下深處的岩漿加熱，變成沸水升上來。地下收縮增加了水的壓力，以致最後噴發，這就產生了間歇泉。溫泉沒有束縛，因此水上升、冷卻、然後落

下來。噴氣孔裏少量的水在到達地面之前變成蒸汽。泥沸泉是含有限水分的酸性溫泉，酸和微生物將周圍的岩石分解成黏土和泥漿。

從南入口到北入口的道路三次橫跨洛磯山脈分水嶺，水流經過其東部流入大西洋或經過其西部流入太平洋。這條路線在通往猛瑪溫泉（Mammoth Hot Springs）的路上還經過五個間歇泉盆地：西姆指間歇泉盆地（West Thumb）、上間歇泉盆地（即老忠實）、中間歇泉盆地、下間歇泉盆地和諾里斯間歇泉盆地（Norris）。老忠實遊客中心和諾里斯博物館將講述有關公園的方方面面。

老忠實 老忠實間歇泉（Old Faithful Geyser）是世界上最知名的間歇泉，是上間歇泉盆地幾百個地熱現象中的一個。請到遊客中心查詢老忠

實和其他大間歇泉的噴發時間。

老忠實到麥迪森 在黑沙盆地（Black Sand Basin）和餅乾盆地（Biscuit Basin）停留，觀看壯觀的溫泉。在中間歇泉盆地（Midway Geyser Basin），繞著走一圈會經過細飽花間歇泉坑口（Excelsior Geyser Crater）和大棧鏡噴泉（Grand Prismatic Spring）。在下間歇泉盆地，火洞湖路（Firehole Lake Drive）（單程、向北）通向大泉間歇泉（Great Fountain Geyser）和火洞湖；顏料鍋噴泉（Fountain Paint Pot）包括泥沸泉、噴氣孔、間歇泉和溫泉。從麥迪森交叉點（Madison Junction），有一條路沿麥迪森河向西到達蒙大拿州的西黃石；主路沿黃石火山口的西北外緣向北，經過古本瀑布（Gibbon Falls）到達諾里斯。

諾里斯交叉點到猛瑪溫泉 諾里斯間歇泉盆地地熱特點的陣容無可比擬。蒸汽船間歇泉（Steamboat Geyser）是世界上最噴射最高的間歇泉，噴發時間不規律，間隔時間從幾天到幾年不等。瓷路盆地（Porcelain Basin）是公園最熱的露天區域。諾里斯博物館的展覽講述了噴泉形成的原理。

從諾里斯繼續往北將穿過國家級歷史古跡黑曜石崖（Obsidian Cliff）。黑曜石是一種火山玻璃，可以用來製做武器和工具，被土著部落在北美洲各地用於交換。（禁止收集黑曜石或其他岩石。）在猛瑪溫泉，石灰華（碳酸鈣）形成壯觀的階地。從上階地路（Upper Terrace Drive）和眾多的木板路可以探索這些階地。奧爾布賴特遊客中心的展覽描述了公園的歷史和野生動物，以及美國軍隊在1886年到1916年期間如何保護公園。公園總部設在黃石堡（Fort Yellowstone）的建築物內，這是一個19世紀的騎兵營區。道路從猛瑪沿著加德納河（Gardner River）經過大角野綿羊使用的峭壁，到達北入口和蒙大拿州的加德納山。黃石河在加德納與公園分開，向北流入密蘇里河。



Lower Falls of the Yellowstone River NPS/Medane

去羅斯福塔和峽谷村

從猛瑪溫泉向東延伸來的道路跨越公園的北部山脈，在水中女神瀑布（Undine Falls）和黑尾池塘（Blacktail Ponds）之處經過熔岩溪（Lava Creek），這是尋找水鳥的好地方。黑尾高地路（Blacktail Plateau Drive）是一條向東的單程路，離開主路穿越草叢和山艾覆蓋的山丘和森林。注意尋看叉角羚、黑尾鹿和麋鹿。到了秋天，顛楊林會變成金黃色。下一條小路通向一顆石化紅杉樹。這種樹有些是直立的，在黃石北部上平方英尺的範圍內都能看到。

羅斯福塔（Tower-Roosevelt）到東北入口 在整年都能進入的拉馬爾山谷（Lamar Valley）裏，可以尋找以上提到的許多動物，包括麋鹿、野牛、熊和狼。從卵石溪露營地（Pebble Creek Campground）到東北入口尋找駝鹿，再往前走能到蒙大拿州的銀色大門和庫克市。在公園外面，牙利高速公路（Beartooth Highway，即美國212號高速公路）攀升至3,322多米的熊牙隘口（Beartooth Pass）。

羅斯福塔到峽谷村（Canyon Village） 高塔瀑布（Tower Fall）直掛40米，因為毗鄰的火山尖鋒而得名。塔溪（Tower Creek）流入黃石河。從高塔瀑布向南駕車登上渥士伯恩山（Mount Washburn），便可鳥瞰羚羊溪（Antelope Creek）邊的大灰熊領域。為了給熊提供庇護場所，這裏不對遊人開放。不要試圖餵食或接近熊。下一條主路穿越寬闊的白皮松和維形亞高山松的包圍之中的當拉文隘口（Dunraven Pass，2,700米）。在短暫的夏天，草地上會開滿野花。從渥士伯恩溫泉眺望處（Washburn Hot Springs Overlook）能看到黃石火山口，其北部邊界是渥士伯恩山，南部邊界是紅山（Red Mountains）。在晴天能看到紅山遠處的提頓山脈（Teton Range）。

峽谷村 北外緣路（North Rim Drive）是一條2.5英里（4公里）長的單程路，通向黃石的科羅拉多大峽谷（Grand Canyon）和傾流而下305米的下瀑布（Lower Falls）。火山岩石內的沸水活動造成了峽谷的多姿多彩，軟化了熔岩，被河

早期遊客



從19世紀末期開始，黃石就成了旅行者的目標。這些遊客徒步旅行進入

黃石的科羅拉多大峽谷，湯姆理查森大叔在此為他們提供野餐午餐。

水或許是冰河爆發的洪水所侵蝕。大視野（Grandview）可以看到峽谷的壯觀，瞭望台點（Lookout Point）展示了下瀑布的遠景，一條陡峭的小路傾斜向下通向一個更近的景點。回到主路，尋找道路左轉來到傾瀉33米的上瀑布（Upper Falls）的邊緣。再回到主路，向南大約0.6英里（1公里）到達南外緣路（South Rim Drive）。在湯姆大叔停車場（Uncle Tom's Parking Area）停下，找可以近距離觀看上、下瀑布的道路。南外緣路通向藝術家點（Artist Point），那是峽谷和下瀑布的另一個經典看處。

海頓山谷（Hayden Valley） 道路沿曲折的黃石河穿過從前的湖床。這裏的土壤不適合樹的生長，食用這裏以灌木和草地為主的山谷植物的草食動物各種各樣，從啮齒目動物到有蹄動物（如麋鹿、駝鹿和野牛），而這些動物又吸引了相關的物種，從屎屑甲蟲和蝴蝶到熊和叢林狼。水鳥（包括白鸛）在沼澤區數量眾多。觀看大型動物要保持距離，請留在汽車內或路旁。不要在車道上停留，請使用路邊停車場。在泥火山（Mud Volcano）駐足，欣賞各種地熱景觀。到了6月和7月，在通往釣魚橋（Fishing Bridge）的路上，可以看到正在產卵的殺手鱒魚在萊哈迪斯急流（LeHardys Rapids）中跳躍。



Yellowstone Lake as seen from Elephant Back Mountain NPS/Photo

湖區

早期遊客

東入口到釣魚橋交叉點 懷俄明州的科迪市坐落在東入口50英里（80公里）之外。在穿越海拔2,600米的森林隘口（Sylvan Pass）後，就下了阿柏薩洛加山脈（Absaroka Range）的西面斜坡，這是一座被腐蝕的火山，由印第安人的烏鴉部落（Crow Tribe）而得名。在黃石湖（Yellowstone Lake）附近，一條岔路通向巴特湖眺望處（Lake Butte Overlook），可以俯瞰這一片汪洋水域。眺望處正好在黃石火山口東部邊界的外面。沿著湖邊駕駛，就會看到蒸汽船溫泉（Steamboat Springs），這是一個地球斷層上的殘餘溫泉，還有很多這樣的溫泉穿過瑪麗灣（Mary Bay）和印第安池塘（Indian Pond）向西北流去。灣和池塘在地質上都佔據了最近熱液爆炸火山口的窪地。瑪麗灣的可能是熱液爆炸火山口的窪地。瑪麗灣的水底沉積仍然非常溫暖。走近釣魚橋，在鵜鶘溪（Pelican Creek）岸邊的平地上觀察各種鳥類，有鴛、鷹、鵝和鴨。

釣魚橋遊客中心的展覽以鳥為重點。釣魚橋橫跨黃石河，而這就是湖的出口。從1973年開始，禁止在這座橋上釣魚，但它現在是觀看鱒魚和以鱒魚為食的白鸛的最佳地點。硬壁野營區的停車場就在釣魚橋。

黃石湖是北美洲最大的山湖。經過地質年代，黃石湖的水曾排入太平洋或透過哈得遜灣（Hudson Bay）排入北冰洋，而現在則透過墨西哥灣排入大西洋。湖長32.19公里，寬22.53公里，最深處有131米，平均深度為43米。當地的鱒魚一般棲息在離湖面18米處，因為在18米之下很難找到其食物。八月的水面平均溫度是16°C；水底的溫度從來不超過6°C。雖然不禁止，但不鼓勵在湖裏游泳：這樣冷的水讓人在僅僅幾分鐘內就能導致致命的體溫過低或換氣過度。

在一些湖上可以划船。在橋灣（Bridge Bay）或格

當地魚類



十一種當地魚類包括三個亞種的殺手鱒魚（上面）和山白鮭（下面）。（因其紅色的下頰而得名。）

蘭特村（Grant Village）的護林員駐地獲得許可證（所有的船隻都需要）和有關獨木舟和帆船的建議。小艇船塢在橋灣，船用斜坡道在格蘭特村。

在橋灣南面，可以沿小路徒步或騎自行車去看同名的天然橋。海鵜點路（Gull Point Drive）圍繞大圖環路（Grand Loop Road），可以更近地欣賞湖景。

西姆指和格蘭特村 走木板路，穿過西姆指湖邊的間歇泉盆地，那裏是黃石火山口內一個形成時間更短的火山口。海灣下面有一個淺熱量系統。只要湖水下降幾英尺，巨大的蒸汽（熱液）爆炸就可能在這裏發生。現在被瑪麗灣和印第安池塘（上面已有描述）覆蓋的火山口就是這樣產生的。在西姆指南面2英里（3.2公里）的格蘭特村遊客中心的展覽，突出了火在黃石公園中的角色。釣魚、划船和荒野許可證可在護林員駐地申請；詢問詳情或光臨我們的網站。

探索黃石公園

服務與設施

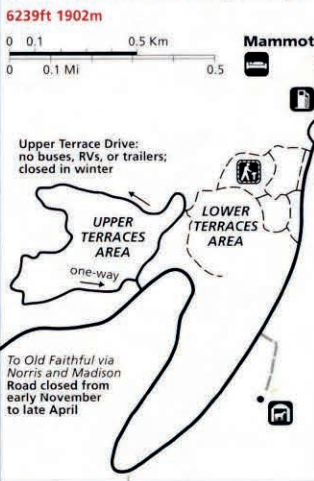
緊急情況
如果遇到醫療或其他緊急情況，請與護林員聯繫或撥打 307-344-7381 或 911。

冬天道路關閉
多數公園道路從 11 月初到 5 月初關閉。公園北入口和庫克市之間的道路整年開放。

冬天道路關閉
在大多數護林員駐地都可以獲得荒野野營許可證和道路地圖。荒野遠足時不要使用這張地圖。

- 診所
- 護林員駐地
- 營地
- 住所
- 飲食服務
- 野餐區
- 商店
- 加油站（一些有汽車修理）
- 自導路線
- 騎馬
- 小船下水

Mammoth Hot Springs



Old Faithful



Canyon Village



West Thumb and Grant Village



Fishing Bridge, Lake Village and Bridge Bay

