

免费欢乐全集第二季颂第观看V.5.2.1.3学术天地网

欢乐颂第二季全集免费观看 | 2026-04-11

欢乐颂第二季全集免费观看是当前备受关注的热门话题。本文将围绕欢乐颂第二季全集免费观看展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

欢乐颂第二季全集免费观看概述

《通信》是由铁道部通信信号公司研究设计院编著、中国铁道出版社于1991年出版的技术手册。该书以铁路通信工程设计需求为背景，系统整合了通信机械领域的标准化技术规范与工程实践经验，由铁道部直属专业出版机构策划，具有学科权威性。

全书分为长途通信、区段通信、电话交换网络、站场通信及通信电源五部分，围绕工程设计收录设备配置原则、技术参数与安装规范，结合传统通信设备与数字传输、微波接力等现代技术应用实例。

《絕區零》（英語：Zenless Zone Zero，日語：ゼンレスゾーンゼロ，韓語：젠레스 존 제로）是米哈遊製作的一款動作角色扮演遊戲。遊戲為後世界末日題材，故事發生在災難後的「新艾利都」的城市，玩家在遊戲內扮演名為「繩匠」的角色進行探索。遊戲初期玩家可以免費獲得4個可玩角色，還有2個角色達成條件可以入手。製作組會隨著遊戲版本更新推出新的可玩角色，可玩角色分為S級和A級兩類，截至遊戲2.2版本可玩角色共有40名。

欢乐颂第二季全集免费观看的背景与发展

在角色設計上，遊戲中除了主角以外的角色主要按照陣營來劃分，不同的陣營也通過不同的風格化設計，來體現不同的行當和出身。例如狡兔屋為體現不羈颯爽的街頭風，白祇重工為粗曠豪邁的日式工業風，卡呂冬之子融入了日本經典的暴走族元素，維多利亞居家服務則以優雅慵懶的英倫女僕風為主。遊戲最初推出的角色，狡兔屋事務所的老大妮可·德瑪拉，有著二次元遊戲中不多見的辣妹性格，張揚的長髮、黑色夾克以及非對稱的裝飾等細節，體現了妮可圓滑狡黠、黑白通吃的行事作風；同為狡兔屋成員的安比·德瑪拉則有著一頭時刻被耳機覆蓋的白色短髮，幹練整潔、冷靜沉默的服飾，「機能風」的設計表現安比與外部世界的孤僻、疏離感，與其神秘的身世相呼應。在角色模型設計上，《絕區零》提供了相比於米哈遊其他遊戲來說更加豐富的體形和種族差異，包括擁有動物元素的「希人」類型的角色、機器人和賽博格等。熊希人本·比格身形巨大，但內心細膩，對數學運算格外敏感；維多利亞居家服務的馮·萊卡恩則為狼希人，挺拔的身形與優雅的男僕形象相映。對於貓娘角色貓又，其登場動畫中還細緻還原了伸懶腰、打冷顫、舔舐毛髮等貓咪的習性，戰鬥模組也體現了其貓科特有的輕快靈活的特點。相比於遊戲業內較為普遍的共用骨骼體型的做法，例如女性角色分為少女、成女、蘿莉等三套骨骼體型，《絕區零》選擇根據不同角色的體型和性格，單獨製作了獨特的骨骼模型，以製作出各種不同高矮胖瘦的差異化的角色形態。遊戲的養成介面具有3個養成模塊，點選不同模塊時角色會配合相機角度切換姿勢，有的角色還設計了不止3套動作模組。養成介面的背景採用滾動的膠捲的平面設計，映襯角色的立體感；左側鬆弛的構圖也與右側緊密的用戶界面相映，整體視覺效果較為平衡。遊戲中還為可玩角色設計了「意象影畫」的遊戲機制，玩家重複獲得角色的時候可以解鎖角色的「影畫」技能。影畫介面採用類似負片效果的色彩搭配，解鎖影畫後玩家還可以分階段解鎖、點亮角色海報，還可以自定義海報圖。

哲 & 鈴（主角） 哲配音：林景（汉语）、阿部敦（日语）、史蒂芬·傅（Stephen Fu）（英语）、李相昊（韩语） 鈴配音：一口井（汉语）、千本木彩花（日语）、考特尼·史蒂爾（Courtney Steele）（英语）、李诗雅（韩语） 遊戲主角，兄妹。表面上兩人為錄影帶店店主，暗地裡則經營着在空洞中為他人導航帶路的「繩匠」職業，江湖代號為「法厄

同」。兩人都不參與戰鬥，而是通過遠程操控邦布「伊埃斯」給代理人帶路和提供支援。玩家在遊戲中可以選擇扮演哲或鈴，兩人的視角略有不同；未被選擇的角色則擔任玩家角色的助手。

安比·德瑪拉 配音：宴寧（汉语）、種崎敦美（日语）、山姆·斯萊德（Sam Slade）（英语）、金補娜（韩语） 防衛軍白銀小隊隊長，人體實驗的克隆人，代號「零號」。當部隊因成本問題而解散，而上級只想保留一名克隆人時，安比為了救她倖存的妹妹「11號」而試圖自殺，後來被妮可·德瑪拉發現並救下（之後安比改姓德瑪拉）。冷靜沉著的少女。不善社交，她嘗試透過模仿流行電影中的臺詞來提升社交能力，但收效甚微。

深入分析

妮可·德瑪拉 配音：陳婷婷（汉语）、芹澤優（日语）、娜迪亞·馬歇爾（Nadia Marshall）（英语）、申娜利（韩语） 狡兔屋的創始人和老闆。以賺錢為己任，但對在狡兔屋的夥伴身上的花銷毫不吝嗇，因而也常有入不敷出的時候。她的武器是她的大手提包，可以兼作一把可充電能量槍。比利·奇德 配音：陳潤秋（汉语）、林勇（日语）、克利福德·查賓（英语）、李周承（韩语） 無憂無慮、開朗隨和的賽博格槍手。是星徽騎士的超級粉絲。配槍是被其暱稱為「姑娘們」的兩把高度定製的左輪手槍。貓宮又奈 配音：花玲（汉语）、原紗友里（日语）、艾莉絲·希莫拉（Alice Himora）（英语）、李甫熙（韩语） 簡稱「貓又」，手持雙刃的貓又希人。最初是赤牙幫收養的孤兒，但在赤牙幫墮落作惡後離開了赤牙幫。在主線劇情中，貓又聽說赤牙幫幫主米格爾被狡兔屋害死，念在過去恩情，決定替米格爾報仇。貓又謊稱「家族遺物」被赤牙幫搶走，向狡兔屋提出委託進入空洞尋找，打算在空洞中害死狡兔屋。在空洞中，貓又被狡兔屋的善良真誠打動，決定加入她們，最終與狡兔屋一同解救了困於空洞的居民。事後，貓又正式加入了狡兔屋。

珂蕾妲·貝洛伯格 配音：穆雪婷（汉语）、井口裕香（日语）、凱蒂·科菲爾德（Katie Cofield） → 未公佈（英语）、丁海恩（정해은）（韩语） 脾氣火爆的白祇重工社長。受格莉絲照顧，被格莉絲當作妹妹看待。父親在多年前帶著一大筆公司資金離奇失蹤，由年幼的她獨自接手公司。她認為是父親自私地挪用了公款，自此白祇重工的公眾形象一落千丈，而她不得不慢慢地重建白祇重工的聲譽；多年來她一直沒有放棄尋找父親的下落，探尋當年的真相。在第一季第二章「在空洞的中心呼喚……？」中，珂蕾妲在空洞中多年前的原型機上找到了父親霍爾斯失蹤的秘密。霍爾斯實際上從未捲款潛逃。原型機裡充滿了彈孔，還有一張發票，金額和霍爾斯「拿走」的金額一樣。珂蕾妲最終用這台機器與以骸戰鬥。治安局計劃調查此事並收回原型機，但珂蕾妲不想讓他們就此知道真相。她把記錄父親最後時刻的數據晶片交給了兄妹倆，委託她們破譯。安東·伊萬諾夫 配音：蕭翟（汉语）、神尾晉一郎（日语）、亞歷杭德羅·薩博（英语）、張設華（韩语） 直來直去的項目經理，把自己的腕式電鑽稱為自己的「兄弟」。本·比格 配音：孟祥龍（汉语）、濱田賢二（日语）、亨利·施拉德（Henry Schrader）（英语）、韓福賢（韩语） 灰熊希人，會計師。威風凜凜，但很少在戰鬥之外生氣。戰鬥時手持粗大的柱子作為武器。格莉絲·霍華德 配音：小敢（汉语）、白石晴香（日语）、切爾希·克沃卡（Chelsea Kwoka）（英语）、金睿臨（韩语） 白祇重工的機械師，珂蕾妲的義姐。對機械有著極高的熱情，研製了一系列具有意識和情感的重型機械，還親切地稱呼它們為她的孩子。武器是射釘槍和放電的手榴彈。

可琳·威克斯 配音：沐霏（汉语）、五十嵐裕美（日语）、克洛伊·伊芙斯（Chloe Eves）（英语）、趙京伊（韩语） 維多利亞居家服務的女僕。雖然膽子很小，但拿著一把巨大的園鋸當武器。馮·萊卡恩 配音：王宇航（汉语）、小林親弘（日语）、尼古拉斯·瑟克特爾（Nicholas Thurkettle） → 威爾·德·倫齊·馬丁（Will de Renzy-Martin）（英语）、張民赫（韩语） 狼希人，維多利亞居家服務的執事。優雅理性，在戰鬥中也保持者風度和優雅。亞歷山德麗娜·莎芭絲緹安 配音：張若瑜（汉语）、新井里美（日语）、克麗絲托·李（Crystal Lee） → 摩根·勞拉（英语）、李珉造（韩语） 簡稱「麗娜」，溫柔縝密的女僕長，但廚藝極差，常常做出恐怖的料理而不自知。移動方式是漂浮在空中。伴隨其身的是名為「安娜塔莎」、「杜蘇拉」的兩個飄浮邦布。戰鬥中，她使用反重力腰帶漂浮起來，向敵人發射閃電，同時使用邦布作為輔助武器。

相关内容介绍

艾蓮·喬 配音：蕭清源（汉语）、若山詩音（日语）、吉赛尔·费尔南德斯（Giselle Fernandez）（英语）、이지나

Lee Ji-na (韩语) 鯊魚希人，高中生，在維多利亞居家服務兼職。其巨大的鯊魚尾巴可以像剪刀一樣使用。

蒼角 配音：劉雯 (汉语)、Machico (日语)、未公佈 → 未公佈 → 羅金·拉希丹 (Rogin Rashidan) (英语)、李志賢 (韩语) 藍色鬼族少女，對空六課的隊員。力大無窮，但食量也非常龐大，薪水幾乎都當作伙食費使用。她的武器是一把大刀旗，攻擊時會揮舞向前方斬擊。她也是月城柳的義妹。月城柳 配音：菊花花 (汉语)、未公佈 → 名塚佳織 (日语)、科里·佩蒂特 (Corey Pettit) (英语)、權緒齋 (韩语) 對空六課的副課長，做事有條不紊，是團隊中的智囊。她曾經歷過新艾利都與鬼族之間的戰爭，在前族長 (蒼角的姐姐) 將自己的血獻給柳、使柳擁有了一半鬼族血統後，成為了鬼族的族長，從而結束了戰爭。武器是可伸縮的薙刀。淺羽悠真 配音：徐翔 (汉语)、柿原徹也 (日语)、米卡·索盧索德 (英语)、鄭義宅 (韩语) 對空六課隊員，喜歡在工作時摸魚，喜歡喝咖啡。他身患絕症，因此經常需要休假。他使用一把可以拆解成兩把劍的定制弓進行戰鬥。星見雅 配音：阮從青 (汉语)、小清水亞美 (日语)、克里斯蒂娜·維 (英语)、金度希 (韩语) 性格嚴肅的對空六課課長，狐狸希人，出身於著名的武術世家，同時也是新艾利都最年輕的「虛狩」。她手持星野家的傳家武士刀「討骸刀·無尾」。身高170公分 (含耳朵)。

「11號」 配音：陳雨 (汉语)、藤井幸代 (日语)、艾默里·蔡斯 (Emery Chase) → 未公佈 (英语)、文維貞 (韩语) 最後一個加入奧波勒斯小隊的成員。喜歡辣味拉麵和貓。與安比一樣原為防衛軍白銀小隊成員，人體實驗的複製人，名為「夏潏」，「11號」為白銀小隊中的代號。「扳機」 配音：秦紫翼 (汉语)、南条爱乃 (日语)、艾丽卡·门德斯 (英语)、임은지Im Eun-ji (韩语) 舊都陷落前屬於「貓眼石營」的里拉小隊，代號「扳机」。在舊都陷落事件中被以骸襲擊喪失了大部分視力，退出防衛軍。後在法厄同的幫助下解開了心結，重新加入防衛軍，成為奧波勒斯小隊的一員。戰鬥中，她使用一把可變式狙擊步槍，槍上裝有刀片。「席德」 席德配音：蘇婉 (汉语)、安野希世乃 (日语)、莫妮卡·里亞爾 (英语)、柳惠知 (韩语) 老席德配音：趙梓涵 (汉语)、玄田哲章 (日语)、賈斯提斯·華盛頓 (英语)、구원Gu Won (韩语) 奧菲絲 & 「鬼火」 席德配音：劉十四 (汉语)、宮本侑芽、(日语)、道恩·米歇尔·贝内特 (英语)、류지아Ryu Ji-ah (韩语)

以上就是关于欢乐颂第二季全集免费观看的详细介绍。欢乐颂第二季全集免费观看等相关话题也值得进一步了解。