

WW2 museum VR

VR 的初版成品

1940s,為畢業專題的遊戲項目,有 VR 與 PC 兩種版本,內容主要透過圖書館,講述了二戰時期,德國的社會問題,讓玩家感受當時的社會氛圍,並反思和平的意義。 遊戲主要有 4 個場景,分別是酒吧、安妮的日記、藝術博物館、戰場。

心得:

1940s 這個專案充滿了需多困難。還記的我與我的組員是去年 3、4 月才一起共事,當時僅有我使用 unity3D 做過 PC、VR 遊戲的經驗,所以當我聽到組員想做出 VR 與 PC 遊戲時,我的內心是充滿熱情與動力。剛開始建構故事內容時,第一版的計劃書非常抽象,完全無法實行,而且當時的課程比較繁重,讓我們的計畫書延期了非常多次。直到學期快結束時,我們害怕無法完成專案,只好趕鴨子上架,硬著頭皮開始實行計畫書,很快我就發現問題,計劃書有非常多漏洞,執行日程不明確、工作不明確,最嚴重的是遊玩目的不明確。因為沒人站出來架構計畫書上的細節,所以我就依照舊版計畫書現有的內容做修正,並以此為基礎擴展許多內容(新版計劃書示意圖在下方),還記得當下是 7 月份,而我們在明年 1 月初就得完成專案,這讓我感到前所未有的壓力。在所有組員當中,我的工作主要是負責城市的撰寫以及建模工作。我們在 9 月中完成了了計畫書的整體架構,比起舊版,實行的速度快了非常多,但因工作日程被大幅縮短,我常常感到壓力大到吃不消,尤其又有組員常常想要修改遊戲中的遊玩內容,讓

我有時候難以按時完成工作,所幸有其他組員願意開始學習 unity,讓我在之後的工作 更加順利。在這個過程中,我嘗試學習著拒絕一些組員的意見,因為只要接受就意味 著工作量的暴增與不可能的任務,剛開始拒絕其他人我會感到有些不好意思,但漸漸 地,我認為學會拒絕是一件重要的事情,可以避免因工作量的暴增而犧牲預定計畫的 品質。

最後 PC 版再 12/12 完成,我認為已經超出我對進度的預期。VR 版目前初版已經完成,只剩下測試與修改,預計 12 月底會完成。

遊戲內容:

遊戲大綱:

透過圖書館連接各場景,分別是酒吧、安妮的日記、美術館、戰場。玩家必須完成每個場景中的任務。

酒吧:描述一戰後的德國,社會上的氛圍以及納粹崛起的過程。玩家可透過酒保、顧客對話以及電視機,了解當下的社會氛圍,並在演講中選擇正確的講稿才能通關至地下室。地下室中,尋找散落各處的凡爾賽條約內容,並在之後與各觀景窗互動,了解納粹崛起的過程。

安妮的日記:透過第三者的視角讓玩家了解當時的猶太人,身處的處境。場景宜共有三樓。一樓主要讓玩家體驗剛開始被迫搬進閣樓的處境。二、三樓主要讓玩家了解當時 躲避德軍時的艱辛過程。

藝術博物館:透過栩栩如生的藝術品,說明各個亦屬品中背後的故事。

戰場:場景主要參考諾曼地登陸的奧瑪哈海灘,玩家必須指揮隊友,一路向前衝鋒,過程中,玩家會看到許多戰友倒下,並擊殺許多德軍,最後會透過德軍的視角,讓玩家了解德國人也是不地以才參加戰爭,解此讓玩家了解和平的意義。



計劃書的一部份