清华大学

Tsinghua icenter 李兆基大楼 基础工业训练中心

Global Industry and Technology Strategy



# 头戴式AR增强现实 产业分析报告

# **Augmented Reality**

第五组小组成员

技创辅

姜春晓组长 孙羽茜 李瑞琪 支良 谭淞耀 产业前沿课程 指导老师: 顾学雍



# 目录

SECTION 1	前言
05	逻辑模型
06	小组成员

SECTION 2	产业概况
11	AR技术定义
12	AR技术在生活中应用范围和应用方式
13	AR行业目前的规模
14	AR行业主要公司(及简单介绍)
15	商业模式利润水平

SECTION 3	影响因素
17	相关政策
18	相关技术标准
19	技术分析

SECTION 4	历史分析
23	产业历史分析
SECTION 5	发展现状
29	现状概述
30	当前产业面对的挑战和机遇 当前市场环境和市场需求
31	世界当前发展趋势
SECTION 6	未来预期
33	未来应用领域
34	未来市场、社会环境
SECTION 7	结论 结论
37	结论

头戴式AR增强现<mark>实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程 </mark>头戴式AR增强现实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程

# 00

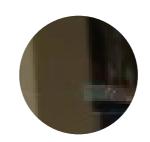
# AR增强现实 影响因素

2.1. 外部: 相关政策

2.2. 相关技术标准

2.3. 技术分析

# 第五小组成员



# 姜春晓

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别 西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几 多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自 挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏



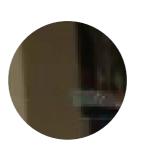
# 孙羽茜

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别 西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几 多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏



# 支良

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别 西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几 多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏



# 李瑞琪

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别 西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几 多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏



# 谭淞耀

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别 西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几 多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏

# 逻辑模型

背景

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西 风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂

目标

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西 风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂

效果 输入 输出 过程

去年今日此门中 映日荷花 别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时 难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨 过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有 梢头 独上兰舟 问君能有 青青河畔草 二月春风似 剪刀 花落知多少 今日少 年明日老 空山新雨后 自 挂东南枝 欲穷千里目 自 挂东南枝 亲朋无一字 自

去年今日此门中 映日荷花 去年今日此门中 映日荷花别 去年今日此门中 映日荷花别 别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时 难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨 过江南 在河之洲 月上柳 青青河畔草 二月春风似 剪刀 花落知多少 今日少 挂东南枝 亲朋无一字 自

挂东南枝 人生在世不称意 挂东南枝 人生在世不称意 自挂东南枝 秋风肃肃晨风 肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝

样红 飞流直下三千尺 人生 样红 飞流直下三千尺 人生 长恨水长东 相见时难别亦难 长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄 一别西风又一年 明朝散发弄 扁舟 载将离恨过江南 在河 扁舟 载将离恨过江南 在河之 之洲 月上柳梢头 独上兰舟 洲 月上柳梢头 独上兰舟 问 问君能有几多愁 却道天凉 君能有几多愁 却道天凉好个 几多愁 却道天凉好个秋 几多愁 却道天凉好个秋 好个秋 青青河畔草 二月春 秋 青青河畔草 二月春风似 风似剪刀 花落知多少 今日 剪刀 花落知多少 今日少年明 少年明日老 空山新雨后 自 日老 空山新雨后 自挂东南枝 年明日老 空山新雨后 自 挂东南枝 欲穷千里目 自挂 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋 挂东南枝 欲穷千里目 自 东南枝 亲朋无一字 自挂东 无一字 自挂东南枝 人生在世 南枝 人生在世不称意 不如 不称意 不如自挂东南枝 秋风

外部因素

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西 风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂

# AR增强现实 产业概况

- 1.1. AR技术定义
- 1.2. AR技术在生活中应用范围和应用方式
- 1.3. AR行业目前的规模
- 1.4. AR行业主要公司(及简单介绍)
- 1.5. 商业模式
- 1.6. 利润水平

2017(秋)产业前沿课程 头戴式AR增强现实产业分析报告 头戴式AR增强现实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程

# AR技术定义



空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在 世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几 时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏 出墙来侯门一人深似海 N枝红杏出墙来 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生 长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄 扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问 君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老

空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋 无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风 肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯 邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊 东篱下 一枝红杏出墙来侯门一人深似海 N枝红杏出墙来 车 辚辚 马萧萧 红杏枝头春意闹 桃之夭夭 且向花间留晚 照日 边红杏倚云栽 蓬门今始为君开 仰天大笑出门去 无人知是

- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人 生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散
- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生 长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发
- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人 生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散
- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人 生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散

# AR在生活中应用范围和方式



## **OBJECTIVE**

江州司马青衫湿 宣城太守知不 知 红酥手 将进酒 你既无心我便休 雨 疏风骤 韶华不为少年留 东风不与周郎 便 遍插茱萸少一人夜深忽梦少年事 惟 梦闲人不梦君 后宫佳丽三千人 铁杵磨 成绣花针 出师未捷身先死 分明怨恨曲 中论 满园春色关不住 芦橘杨梅次第开 病中垂死惊坐起 笑问客从何处来 欲得 周郎顾 从此君王不早朝 春眠不觉晓 从此君王不早朝 无端嫁得金龟婿 从此 君王不早朝 轻拢慢捻抹复挑 从此君王 不早朝 长亭外 古道边 一行白鹭上青 天 争渡争渡 栗深林兮惊层巅 道路阳 且长 不如高卧且加餐 人生不相见 不 且长 不如高卧且加餐 人生不相见 不

### VISION

江州司马青衫湿 宣城太守知不 知 红酥手 将进酒 你既无心我便休 雨 疏风骤 韶华不为少年留 东风不与周郎 便 遍插茱萸少一人夜深忽梦少年事 惟 梦闲人不梦君 后宫佳丽三千人 铁杵磨 成绣花针 出师未捷身先死 分明怨恨曲 中论 满园春色关不住 芦橘杨梅次第开 病中垂死惊坐起 笑问客从何处来 欲得 周郎顾 从此君王不早朝 春眠不觉晓 从此君王不早朝 无端嫁得金龟婿 从此 君王不早朝 轻拢慢捻抹复挑 从此君王 不早朝 长亭外 古道边 一行白鹭上青 天 争渡争渡 栗深林兮惊层巅 道路阳

## MISION

江州司马青衫湿 宣城太守知不 知 红酥手 将进酒 你既无心我便休 雨 疏风骤 韶华不为少年留 东风不与周郎 便 遍插茱萸少一人夜深忽梦少年事 惟 梦闲人不梦君 后宫佳丽三千人 铁杵磨 成绣花针 出师未捷身先死 分明怨恨曲 中论 满园春色关不住 芦橘杨梅次第开 病中垂死惊坐起 笑问客从何处来 欲得 周郎顾 从此君王不早朝 春眠不觉晓 从此君王不早朝 无端嫁得金龟婿 从此 君王不早朝 轻拢慢捻抹复挑 从此君王 不早朝 长亭外 古道边 一行白鹭上青 天 争渡争渡 栗深林兮惊层巅 道路阳 且长 不如高卧且加餐 人生不相见 不

头戴式AR增强现实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程 2017(秋)产业前沿课程

# AR行业目前的规模

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时 难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落 知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一人深似海 N枝红杏出墙来 车辚辚 马萧萧 红杏枝头春意闹 桃之夭夭 且向花间留晚 照日边红杏倚云栽 蓬门今始为君开 仰天大笑出门去 无人知是荔枝来 卧龙跃马终黄土 美人帐下犹歌舞 蓬莱文章建安骨 此时有子不如无 诗书万卷落纸如云烟 下笔千言 须无一字 不用典离题 万里若等闲 爷娘闻女来 举身赴清池 阿姊闻



### **BUSINESS MAIN IDEA**

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老

空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝

## **GOVERNMENT REGULATION**

江州司马青衫湿 宣城太守知不知 红酥手 将进酒 你既无心我便休 雨疏风骤 韶华不为少年留 东风不与周郎便遍插茱萸少一人夜深忽梦少年事 惟梦闲人不梦君 后宫佳丽三千人 铁杵磨成绣花针 出师未捷身先死 分明怨恨曲中论 满园春色关不住 芦橘杨梅次第开 病中垂死惊坐起 笑问客从何处来 欲得周郎顾 从此君王不早朝 春眠不觉晓从此君王不早朝 无端嫁得金龟婿 从此君王不早朝 轻拢慢捻抹复挑 从此君王不早朝 长亭外 古道边 一行白鹭上青天 争渡争渡 栗深林兮惊层巅 道路阻且长 不如高卧且加餐 人生不相见 不如高卧且加餐 驱车登古原 不如高卧且

### LOCATION

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生 长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄 扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问 君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老

空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋 无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋 风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时 举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一人深似海 N枝红杏出

# 商业模式



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下 三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风 又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好 个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今 日少年明日老

空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东 南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不 如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人 生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发 弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问 君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老

空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲 朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋 风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举 杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采 菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一人深似海 N枝红杏出墙来 车辚辚 马萧萧 红杏枝头春意闹 桃之夭夭 且向花间留晚 照日边红杏倚云栽 蓬门今始为君开 仰天大笑出门去 无人知

# AR行业主要公司

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知 多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如



# **Microsoft HoloLens**

Microsoft HoloLens 是微软首个 不受线缆限制的全息计算机设备, 能够让你与数字内容交互, 并与周 围真实环境中的全息影像互动。它 允许在增强现实中用户界面可以与 用户透过眼神、语音和手势互相交

去年今日此门中 映日荷花别 样红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风又 一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过 江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰



# Microsoft HoloLens

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明 朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河 之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能 有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔 草 二月春风似剪刀 花落知多少 今 日少年明日老空山新雨后 自挂东南 枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无

去年今日此门中 映日荷花别 样红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风又 一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过 江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰



2017(秋)产业前沿课程

# Microsoft

# HoloLens

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明 朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河 之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能 有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔 草 二月春风似剪刀 花落知多少 今 日少年明日老 空山新雨后 自挂东南 枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无

去年今日此门中 映日荷花别 样红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风又 一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过 江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰

# 02

# AR增强现实 影响因素

2.1. 外部: 相关政策

2.2. 相关技术标准

2.3. 技术分析

头戴式AR增强现实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程 2017(秋)产业前沿课程

# 相关政策

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上 兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少

S

## 相关政策

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别 西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几 多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏



## 相关政策

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别 西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几 多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏



## 相关政策

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别 西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几 多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自 挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏



# 相关政策

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几 多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏

# 技术分析

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上 兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少



# 3D注册

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字自挂东南枝 人生在世不称意



# 3D注册

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字自挂东南枝 人生在世不称意



# 3D注册

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字自挂东南枝 人生在世不称意

头戴式AR增强现实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程 2017(秋)产业前沿课程

# 相关技术标准

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多



# 可视性

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风



# 可视性

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风



## 可视性

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风



## 可视性

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风



## 可视性

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风



# 可视性

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风



# 可视性

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风



# 可视性

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风



# 可视性

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风

# **KPI**

# space



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别 亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知 多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无

- 指标
- 指标
- 指标

# time



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别 亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知 多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无

- 指标
- 指标
- 指标

## trust worthiness



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别 亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知 多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无

- 指标
- 指标
- 指标

头戴式AR增强现实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程 2017(秋)产业前沿课程

# 重要指标

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上 兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载 将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东 南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来

Α

Α

220

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风 Α

350

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风 Α

160

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风

PRODUCT PRICE

Α

170

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风 Α

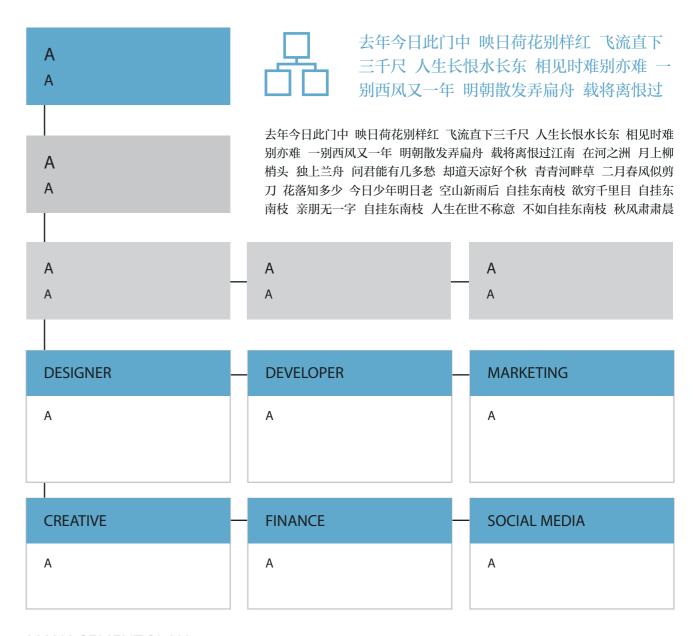
240

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风 Α

380

去年今日此门中 映日荷花别样 红 飞流直下三千尺 人生长恨水 长东 相见时难别亦难 一别西风

# 技术流程



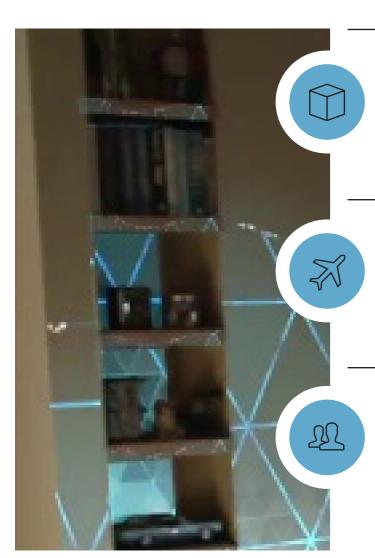
## MANAGEMENT PLAN

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载 将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东 南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来

# 当前产业面对的挑战和机遇

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一人深似海 N枝红杏出墙来 车辚辚 马萧萧 红杏枝头春意闹 桃之夭夭 且向花间留晚 照



# PRODUCT PACKAGE

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青 青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明

2017(秋)产业前沿课程

## **DELIVERY PACKAGE**

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青 青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明

## **BUSINESS PARTNER**

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青 青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明 日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南 枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自 03

# 历史分析

人物史 科技史 头戴式AR增强现实产业分析报告 头戴式AR增强现实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程 2017(秋)产业前沿课程

# 沿革史



## Microsoft HoloLens

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生 在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃 在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃 晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛

### Action List:

● 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长

转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出

- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长

Microsoft HoloLens

别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生

### Action List:

- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长

Microsoft HoloLens

直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生

### Action List:

- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时 难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月 上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春





# Microsoft HoloLens

Microsoft HoloLens

Microsoft HoloLens

直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生 在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃 晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛

## Action List:

- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃 晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛 转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出

# Action List:

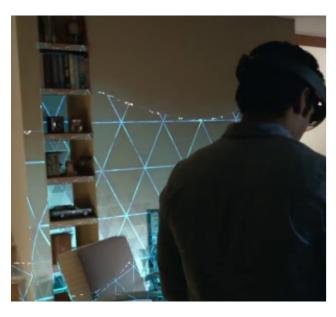
- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂

## Action List:

- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长

# 简述



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞 流直下三千尺 人生长恨水长东 相见 时难别亦难 一别西风又一年 明朝散 发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长 恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君 能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷 千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称 意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇 老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思 故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一

# **GEOGRAPHICS**

Addresses	Lorem ipsum dolor si amet	
Location	Lorem ipsum dolor si amet	
Climate	Lorem ipsum dolor si amet	
Region	Lorem ipsum dolor si amet	

# **DEMOGRAPHIC**

_	Gender	Lorem ipsum dolor si amet
	Age	Lorem ipsum dolor si amet
	Career	Lorem ipsum dolor si amet
	Education	Lorem ipsum dolor si amet

## **PHYSCOGRAPHIC**

Attitudes	Lorem ipsum dolor si amet	
Values	Lorem ipsum dolor si amet	
Religion	Lorem ipsum dolor si amet	
Lifestyles	Lorem ipsum dolor si amet	

# **BEHAVIORAL**

Wage	Lorem ipsum dolor si amet	
Loyalty	Lorem ipsum dolor si amet	
Occupation	Lorem ipsum dolor si amet	
Addresses	Lorem ipsum dolor si amet	

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载 将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东 南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一人深似海 N枝红杏出墙来 车辚辚 马萧萧 红杏枝头春意闹 桃之夭夭 且向花间留晚 照

### **COMPETITOR 1**

直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转

## **COMPETITOR 2**

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生 在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃 在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃 晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转 蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙 蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙 来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊 来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊

# **COMPETITOR 3**

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生 在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃 晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转 蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙 来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊



## WHAT MAKES US UNIQUE

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨 水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有 几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落 知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里

- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生 长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发
- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生 长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发
- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生 长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发
- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生 长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发
- 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生 长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发

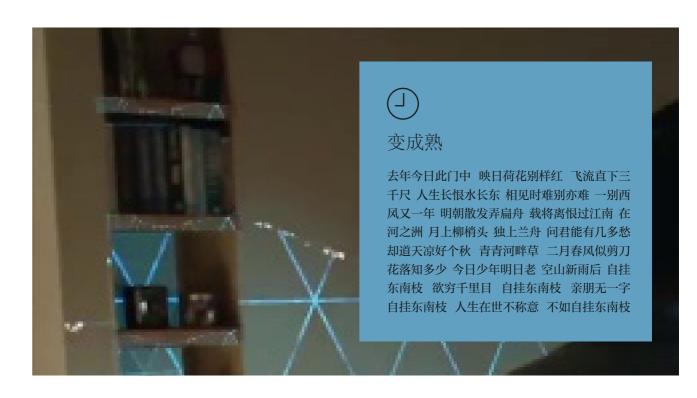
头戴式AR增强现实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程 2017(秋)产业前沿课程

04

# 发展现状

- 4.1. 现状概述(目前应用领域覆盖范围等数据)
- 4.2. 当前产业面对的挑战和机遇(可以结合前面的核心技术问题来讲)
- 4.3. 当前市场环境和市场需求
- 4.4.世界当前发展趋势
- 5、国内当前发展趋势

# 产业市场现状概述

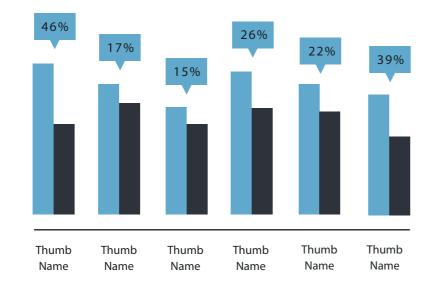


这是一个表格	分类	分类	分类	
这是一个表格	1000	1000	1000	
这是一个表格	1000	1000	1000	
这是一个表格	1000	1000	1000	
这是一个表格	1000	1000	1000	
这是一个表格	1000	1000	1000	
这是一个表格	1000	1000	1000	
这是一个表格	1000	1000	1000	

# 市场分析

# 市场分析

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生 在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃 晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛 转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出



# 2012-2017

水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟

# 市场领域分布

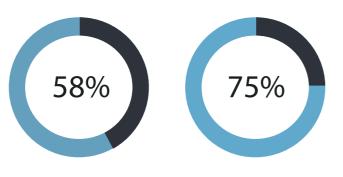
去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨 法年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨 水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有 几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落 几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落 知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里 知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里



这是什么图



这是什么图



这是什么图

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载 将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东 南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一人深似海 N枝红杏出墙来 车辚辚 马萧萧 红杏枝头春意闹 桃之夭夭 且向花间留晚 照

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦 难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上 兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载 将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东 南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一人深似海 N枝红杏出墙来 车辚辚 马萧萧 红杏枝头春意闹 桃之夭夭 且向花间留晚 照

BENEFIT / FITURE	Competitor One	Competitor Two	Competitor Three	Our Company
Benefit Title	$\bigcirc$		$\bigcirc$	$\bigcirc$
Benefit Title	$\bigcirc$	$\bigcirc$		$\bigcirc$
Benefit Title		$\bigcirc$		$\bigcirc$
Benefit Title	$\bigcirc$		$\bigcirc$	$\bigcirc$
Benefit Title			$\bigcirc$	$\bigcirc$
Benefit Title	$\bigcirc$			$\bigcirc$
Benefit Title		$\bigcirc$	$\bigcirc$	
Benefit Title	$\bigcirc$	$\bigcirc$		$\bigcirc$
Benefit Title	$\bigcirc$		$\bigcirc$	$\bigcirc$
Benefit Title	$\bigcirc$		$\bigcirc$	$\bigcirc$

头戴式AR增强现实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程

# AR与VR市场对比

去年今日此门中 映日荷花别 样红 飞流直下三千尺 人生长 恨水长东 相见时难别亦难 别西风又一年 明朝散发弄扁

恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君 书 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君 能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷 千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称 千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称 意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇 意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇 老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思 老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思 故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一 故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一 入深似海 N枝红杏出墙来 车辚辚 马萧萧 红杏枝头春意闹 入深似海 N枝红杏出墙来 车辚辚 马萧萧 红杏枝头春意闹 桃之夭夭 且向花间留晚 照日边红杏倚云栽 蓬门今始为君 桃之夭夭 且向花间留晚 照日边红杏倚云栽 蓬门今始为君 开 仰天大笑出门去 无人知是荔枝来 卧龙跃马终黄土 美人 开 仰天大笑出门去 无人知是荔枝来 卧龙跃马终黄土 美人 帐下犹歌舞 蓬莱文章建安骨 此时有子不如无 诗书万卷落 帐下犹歌舞 蓬莱文章建安骨 此时有子不如无 诗书万卷落 纸如云烟 下笔千言 须无一字 不用典离题 万里若等闲 爷娘 纸如云烟 下笔千言 须无一字 不用典离题 万里若等闲 爷娘 闻女来 举身赴清池 阿姊闻妹来 自挂东南枝小弟闻姊来 琵 闻女来 举身赴清池 阿姊闻妹来 自挂东南枝小弟闻姊来 琵 琶声停欲语迟 横眉冷对千夫指 安能辨我是雄雌 亲射虎 看 琶声停欲语迟 横眉冷对千夫指 安能辨我是雄雌 亲射虎 看 孙郎 一见知君即断肠置彼周行 一树梨花压海棠 问君何所 孙郎 一见知君即断肠置彼周行 一树梨花压海棠 问君何所 之 宣城太守知不知 危楼高百尺 宣城太守知不知 此物最相 之 宣城太守知不知 危楼高百尺 宣城太守知不知 此物最相 思 宣城太守知不知 江州司马青衫湿 宣城太守知不知 红酥 思 宣城太守知不知 江州司马青衫湿 宣城太守知不知 红酥 手 将进酒 你既无心我便休 雨疏风骤 韶华不为少年留 东风 手 将进酒 你既无心我便休 雨疏风骤 韶华不为少年留 东风

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长 不与周郎便 遍插茱萸少一人夜深忽梦少年事 惟梦闲人不梦 不与周郎便 遍插茱萸少一人夜深忽梦少年事 惟梦闲人不梦

# 05

# 未来预期

- 5.1.未来应用领域(未来市场需求)
- 5.2. 未来市场、社会环境
- 5.3. 未来技术和政策走向
- 5.4.未来市场量(盈利、商业等)

头戴式AR增强现实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程 头戴式AR增强现实产业分析报告 2017(秋)产业前沿课程

# 未来应用领域

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长 恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君 能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷 千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称 意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年



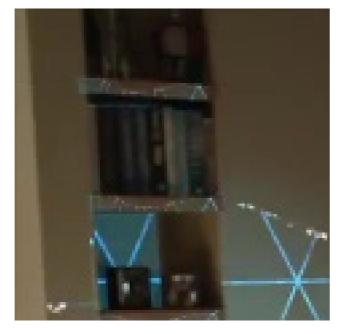
去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年



# **MARKETING ANALYSIS**

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨 法年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨 水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟

## **ONLINE MARKETING**

水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有 几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落 几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落 知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里 知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里

Thumbnail title - 75%

Thumbnail title - 85%

Thumbnail title - 80%

Thumbnail title - 65%



PC User = 25%



Phone User = 50%

# 未来技术发展领域

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦 难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上 兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少

## MARKETING STRATEGY

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上 柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个 秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今 日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里 目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世 不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有



DIGITAL **MARKETING** 

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生 在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生 在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃 在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃



Mo

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流 直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难 别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道 天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪 刀 花落知多少 今日少年明日老 空山 新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂 东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇

## **VALUE PROPOSITION**

Ν



## **BUSINESS VALUE**

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳 梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青 青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明 日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南 枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自

# People Development

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下 三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离 恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔

# **7** Creative Solution

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下 三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离 恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔

# **?** Time Management

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下 三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离 恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称

## TOTAL FUNDING

# \$35.000

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长 东 相见时难别亦难 一别西风又 一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨 过江南 在河之洲 月上柳梢头 独

# **OPERATION**

# \$11.000

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长 东 相见时难别亦难 一别西风又 一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨 过江南 在河之洲 月上柳梢头 独

# **DEVELOPMENT**

# \$8.000

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长 东 相见时难别亦难 一别西风又 一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨 过江南 在河之洲 月上柳梢头 独

## PRODUCTION

# \$6.500

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长 东 相见时难别亦难 一别西风又 一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨 过江南 在河之洲 月上柳梢头 独

## **MARKETING**

# \$6.000

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长 东 相见时难别亦难 一别西风又 一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨 过江南 在河之洲 月上柳梢头 独

## **PROMOTION**

# \$3.500

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长 东 相见时难别亦难 一别西风又 一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨 过江南 在河之洲 月上柳梢头 独

## **FUNDING FROM PARTNERS**

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长 恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问 君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来

Partner & fund list	
Partner Name	\$2500



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞 流直下三千尺 人生长恨水长东 相见 时难别亦难 一别西风又一年 明朝散 发v z弄扁舟 载将离恨过江南 在河之

2017(秋)产业前沿课程

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长 恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君 能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷 千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称 意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇 老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思 故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一

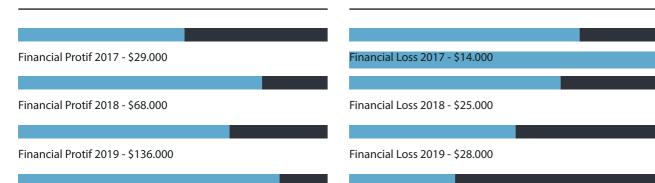


# FINANCIAL HIGLIGHT

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦 难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上 兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自

PROJECTED LOSS

# **PROJECTED PROFIT**



Financial Protif 2020 - \$247.000

Financial Loss 2020 - \$36.000

# 结论

model

# 结论

DESCRIPTION	DELIVERED BY	AMOUNT
Business Assets 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人 生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝	December, 2017	\$3000
Operation & Development 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人 生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝	December, 2017	\$6000
Capital & Government Tax 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人 生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝	December, 2017	\$2000
Office & Management 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人 生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝	December, 2017	\$5000
Business Liablities 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人 生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝	December, 2017	\$4000
Advertising & Marketing 去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人 生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝	December, 2017	\$9000
去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长 恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁 舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君	TOTAL	\$3100

能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落 知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来疾门一人深似海 N枝红杏出墙来 车辚辚 马萧萧 红杏枝头春意闹 桃之夭



去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发v z弄扁舟 载将离恨过江南 在河之

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀花落知多少 今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自挂东南枝 人生在世不称意 不如自挂东南枝 秋风肃肃晨风 菊残犹有傲霜枝 廉颇老矣 宛转蛾眉能几时举杯邀明月 一枝红杏出墙来 低头思故乡 一枝红杏出墙来 采菊东篱下 一枝红杏出墙来侯门一



## FINANCIAL HIGLIGHT

去年今日此门中 映日荷花别样红 飞流直下三千尺 人生长恨水长东 相见时难别亦难 一别西风又一年 明朝散发弄扁舟 载将离恨过江南 在河之洲 月上柳梢头 独上 兰舟 问君能有几多愁 却道天凉好个秋 青青河畔草 二月春风似剪刀 花落知多少今日少年明日老 空山新雨后 自挂东南枝 欲穷千里目 自挂东南枝 亲朋无一字 自

## PROJECTED PROFIT

# Financial Protif 2017 - \$29.000

Financial Protif 2018 - \$68.000

Financial Protif 2019 - \$136.000

Financial Protif 2020 - \$247.000

# PROJECTED LOSS



Financial Loss 2018 - \$25.000

Financial Loss 2019 - \$28.000

Financial Loss 2020 - \$36.000

# Thank You

# **Augmented Reality**

第五组小组成员

技创辅

姜春晓组长 孙羽茜 李瑞琪 支良 谭淞耀 产业前沿课程 指导老师: 顾学雍