|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **成都虫洞奇迹科技有限公司** | **文档编号** | AR000-03 | **版本** | A1 | **密级** | 商密A |
| **项目名称** | **Amazing Rex** | | | | |

**Amazing Rex云平台——版本发布Release Notes**

(内部资料请勿外传)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编写：** | 虫洞实验室 | **日期：** | 2017.6.13 |
| **检查：** |  | **日期：** |  |
| **审核：** | 尹学渊 | **日期：** |  |
| **批准：** |  | **日期：** |  |

**成都虫洞奇迹科技有限公司**

**版权所有不得复制**

**文档修订记录**

备注：修改类型表示为： A - 增加 M - 修改 D - 删除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **版本** | **变更描述** | **修改日期** | **修改者** | **修改类型** |
| 1 | 0.1 | 初始化文档 | 2017.06.13 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

[1 20170612 4](#_Toc485131201)

[1.1 AR后台服务器 4](#_Toc485131202)

[1.2 云主机 4](#_Toc485131203)

[1.3 AR瘦终端（X86版本） 4](#_Toc485131204)

[1.4 用户管理与虚拟机分配界面 4](#_Toc485131205)

[1.5 客户端登录界面 5](#_Toc485131206)

[1.6 License管理 5](#_Toc485131207)

[1.7 监控页面 5](#_Toc485131208)

[1.8 用户手册 5](#_Toc485131209)

本文档包含以下内容：

1. 每周版本发布与迭代情况、进展情况。

# 20170612

## AR后台服务器

1. qemu升级到 2.3，spice server 升级到 0.12.8；
2. 管理及监控平台：

nova 生成xml文件新增配置项代码修改，（目前暂时代码写死，后续最好能依据文件或者数据库配置，能够随时变更配置，比如依据策略配置（后台写入的设备型号,pci编号等），动态开机时开启特定重定向设备及透传设备具体配置等），而不用变更后台代码）。

## 云主机

1. 虚拟机镜像v4发布；
2. 基于spice agent协议的视频重定向框架发布V1（目前暂时只支持一个业务逻辑重定向）；
3. 虚拟机内部特定视频播放器音视频重定向及窗口相关逻辑协议模块V1发布。

## AR瘦终端（X86版本）

1. x86终端KUbuntu系统升级及优化定制；
2. spice-gtk框架及协议升级，支持视频重定向通道（目前暂时只支持一个播放器视频重定向）；
3. 视频重定向业务模块v1发布，支持视频重定向（目前暂时只支持一个视频播放器重定向）。

## 用户管理与虚拟机分配界面

1. 终端用户管理页面V1发布，支持创建用户、删除用户、编辑用户（可编辑Email或者改密码）、用户与虚拟机绑定或解绑（当前未做限制，一个用户可绑定多个虚拟机，一个虚拟机也可绑定给多个用户，即多对多关系）；（由于前端同事休假，本次发布页面为原始未美化页面）

## 客户端登录界面

1. 待确定如何实现：Java/Python/H5。

## License管理

1. 待调研实现方案，包括Server License管理，以及终端License管理；

## 监控页面

1. 确定页面展示框架及内容；

## 用户手册

1. 形成用户手册内容框架V0.1；