# Acadmey city

## 项目简介

本项目已 plugin 的形式在MinecraftPE中实现《某科学的超电磁炮》部分角色所使用的超能力。

所应用技术

Acadmey Clyt以以下几种技术手段编写，以及应用。

* JAVA (logic、listener、GUI)
* JS (Modpeapi suppprt)
* C++ (Native support)

项目要求

Acadmey Clyt初步以以下几个元素构成

* 能力种类
* 能力物品
* 能力等级 level（决定能力强度）
* 主动攻击进攻能力
* 辅助生存能力
* 被动能力
* 技能限制

**电击使（Electro Master）**

“电击使”能力

* 能力种类 电击使
* 能力物品 “游乐园代币”
* 能力限制 “电震荡” 恢复手段 停止攻击时自然缓慢回复，满饱食度会增加一定恢复速度速度
* 主动攻击手段 “超电磁炮”，手中持有能力物品“游乐场代币”进行直线轨道打击。有效距离为50米，直径为2米 以超音速的三倍的速度打出毁灭性攻击（能力越高伤害越高，一级就应该有直接击杀地表普通怪物伤害因为消耗代价大。）消耗90点电震荡。 Level3拥有击碎方块特殊效果 level5拥有被击中生物目标后产生AOE落雷效果（真正的落雷）
* 辅助生存能力“电磁操纵.移动”对目标铁材质进行点对点移动，能力越高移动速度越快，每移动一秒消耗5点精神力。
* 辅助生存能力“电磁操纵”操纵目标铁材质方块进行移动，每移动一秒消耗5点精神力。
* 被动能力“电磁亲和”在铁材质方块附近提供增加移动速度buff 能力等级越高增加速度越快。